SGH-i450

Manual do Utilizador

Utilizar este manual

Este manual do utilizador foi especialmente elaborado para o ajudar com as funções e características do dispositivo. Para iniciar rapidamente, consulte o Guia de consulta rápida.

Ícones informativos

Antes de iniciar, familiarize-se com os ícones que irá encontrar neste guia:

Aviso—situações passíveis de causar ferimentos ao próprio ou a terceiros

Atenção—situações passíveis de causar danos ao dispositivo ou a outro equipamento

Nota—notas, sugestões de utilização ou informações adicionais

▶ *Consultar*—páginas com informações relacionadas; por exemplo: ▶ p. 12 (significa que deve consultar a página 12)

→ *Seguido de*—a ordem das opções ou menus que tem de seleccionar para executar uma operação; por exemplo: Prima [ ] → **Média** → **Leitor mús.** (representa [ ], seguido por **Média**, seguido por **Leitor mús.**)

[ ] *Parêntesis rectos*—teclas do telefone; por exemplo: [⏻] (representa a Tecla ligar)

< > *Parêntesis curvos*—teclas de função que controlam diferentes funções de cada ecrã; por exemplo: <**OK**> (representa a tecla de função **OK**)

Direitos de autor e marcas comerciais

Os direitos de todas as tecnologias e produtos que constituem este dispositivo são propriedade dos seus respectivos proprietários:

- Este produto inclui software licenciado da Symbian Ltd. © 1998-2007. Symbian e Symbian OS são marcas comerciais da Symbian Ltd.

- Java™ é uma marca comercial da Sun Microsystems, Inc.

- Bluetooth® é uma marca registada da Bluetooth SIG, Inc. em todo o mundo — Bluetooth QD ID: B013276.
- O Windows Media Player® é uma marca registada da Microsoft Corporation.

Índice

Informações de utilização e segurança

Aja em conformidade com as seguintes precauções de forma a evitar situações ilegais ou perigosas e a assegurar o melhor desempenho do seu telefone.

Avisos de segurança

Manter o telefone afastado de crianças e animais de estimação

Mantenha o telefone e todos os acessórios fora do alcance das crianças e dos animais de estimação. Estes poderão engolir as pequenas peças do telefone, correndo o risco de se engasgarem ou ficarem gravemente feridos.

Proteger os seus ouvidos

A utilização do auricular com um volume muito alto pode danificar-lhe a audição. Utilize apenas o volume mínimo necessário para a conversação ou para ouvir música.

Instalar telemóveis e equipamentos com precaução

Certifique-se de que os dispositivos móveis ou respectivos equipamentos instalados no seu veículo se encontram devidamente instalados. Evite colocar o dispositivo e acessórios próximos ou na área de insuflação do airbag. A instalação incorrecta do equipamento sem fios pode provocar ferimentos graves se o airbag insuflar rapidamente.

Manusear e eliminar as baterias e carregadores adequadamente

- Utilize apenas baterias e carregadores aprovados pela Samsung que tenham sido especificamente concebidos para o seu dispositivo. A utilização de baterias e carregadores incompatíveis pode causar ferimentos graves ou danificar o seu telefone.
- Nunca queime as baterias. Ao deitar fora as baterias, siga as normas locais em vigor.
- Nunca coloque as baterias ou o telefone sobre ou dentro de dispositivos de aquecimento, como microondas, fornos ou radiadores. As baterias podem explodir quando sobreaquecidas.

Evite interferências com pacemakers

Os fabricantes de pacemakers e o grupo de investigação independente Wireless Technology Research recomendam uma distância mínima de 15 cm entre os telemóveis e os pacemakers para evitar potenciais interferências. Se por qualquer motivo suspeitar que o telefone está a interferir com o pacemaker ou outro equipamento médico, desligue imediatamente o telefone e contacte o fabricante do pacemaker ou do equipamento médico para obter assistência.

Desligue o dispositivo em ambientes potencialmente explosivos

Não utilize o dispositivo em postos de abastecimento (estações de serviço) ou próximo de combustíveis ou químicos. Desligue o dispositivo sempre que os sinais ou instruções de aviso assim o indicarem. O dispositivo poderá causar explosões ou incêndios junto ou em áreas de transferência e armazenamento de combustível ou produtos químicos, ou em áreas de detonação. Não armazene ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento em que guarda o dispositivo, os componentes ou acessórios.

Reduzir o risco de danos motores repetitivos

Quando jogar ou enviar mensagens de texto do seu dispositivo, segure no dispositivo de forma suave, prima ligeiramente os botões, utilize funções especiais que reduzam o número de botões que tem de premir (como por exemplo, modelos e dicionários) e faça várias pausas.

Precauções de segurança

Conduza sempre com segurança

Evite utilizar o dispositivo enquanto estiver a conduzir e respeite todas as normas que restringem a utilização de telemóveis durante a condução. Sempre que possível, utilize os acessórios de mãos-livres para aumentar a sua segurança.

Siga todas as normas e avisos de segurança

Aja em conformidade com todas as normas que restringem a utilização de um dispositivo móvel numa determinada área.

Utilize apenas acessórios aprovados pela Samsung

A utilização de acessórios incompatíveis poderá danificar o dispositivo ou provocar ferimentos.

Desligue o dispositivo nas proximidades de equipamento médico

O dispositivo pode interferir com equipamento médico em hospitais ou locais de assistência médica. Siga todas as regulações, avisos afixados e orientações dos profissionais de saúde.

Desligue o dispositivo ou desactive as funções sem fios quando estiver num avião

O dispositivo pode provocar interferências com os equipamentos do avião. Siga todas as normas da companhia aérea e desligue o dispositivo ou alterne para um modo que desactive as funções sem fios quando tal for solicitado pelo pessoal da companhia aérea.

Evite danos nas baterias e carregadores

- Evite expor as baterias a temperaturas muito frias ou muito quentes (abaixo de 0° C ou acima de 45° C). As temperaturas extremas podem reduzir a capacidade de carga e a vida útil da bateria.

- Evite que as baterias entrem em contacto com objectos de metal, dado que poderá criar uma ligação entre os terminais + e - das baterias, originando danos temporários ou permanentes na bateria.
- Nunca utilize carregadores ou baterias danificadas.

Manuseie o dispositivo com cuidado.

- Evite que o dispositivo fique exposto a líquidos—estes podem provocar danos graves. Não manuseie o dispositivo com as mãos molhadas. Os danos provocados pela água no dispositivo podem anular a garantia do fabricante.
- Não utilize ou armazene o dispositivo em áreas poeirentas ou sujas para evitar danos nas partes móveis.
- O dispositivo é constituído por peças electrónicas complexas—proteja-o contra impactos e contra o manuseamento incorrecto para evitar danos graves.
- Não pinte o dispositivo, dado que a tinta pode bloquear as partes móveis e impedir o funcionamento correcto.
- Não utilize o flash ou a luz da câmara do dispositivo próximo dos olhos de crianças ou animais.
- O dispositivo e os cartões de memória podem ficar danificados através da exposição a campos magnéticos. Não utilize estojos de transporte ou acessórios com fechos magnéticos e evite que o dispositivo entre em contacto com campos magnéticos durante um longo período de tempo.

Evite interferências com outros equipamentos electrónicos

O dispositivo emite sinais de rádio frequência (RF) que podem interferir com equipamento electrónico incorrectamente blindado, tais como pacemakers, aparelhos auditivos e equipamento médico em casa ou veículos. Consulte os fabricantes do equipamento electrónico para resolver quaisquer problemas de interferência que possam surgir.

Informações de utilização importantes

Utilize o dispositivo na posição normal

Evite o contacto com a antena interna do dispositivo.

Permita que a manutenção do dispositivo seja efectuada apenas por técnicos qualificados

Ao permitir que a manutenção do dispositivo seja efectuada por técnicos não qualificados, poderão ser efectuados danos no dispositivo e a garantia será anulada.

Garanta a duração máxima da vida útil da bateria e do carregador

- Evite carregar a bateria durante mais de uma semana, pois uma sobrecarga poderá diminuir a vida útil da bateria.
- Após algum tempo, as baterias não utilizadas serão descarregadas e deverão ser novamente carregadas antes de serem utilizadas.
- Desligue os carregadores das fontes de alimentação quando estes não estiverem a ser utilizados.

- Utilize as baterias apenas para o fim previsto.

Manuseie os cartões SIM e os cartões de memória com cuidado

- Não remova um cartão enquanto o dispositivo estiver a transferir ou a aceder a informação, pois poderá perder dados e/ou danificar o cartão ou o dispositivo.
- Proteja os cartões contra choques, electricidade estática e interferências eléctricas de outros equipamentos.
- Gravar e apagar com frequência irá diminuir a vida útil dos cartões de memória.
- Não toque nos contactos ou terminais dourados com os dedos ou objectos metálicos. Se o cartão estiver sujo, limpe-o com um pano macio.

Garanta o acesso aos serviços de emergência

Pode não ser possível efectuar chamadas de emergência a partir do dispositivo em algumas áreas ou circunstâncias. Antes de viajar para áreas remotas ou não desenvolvidas, planeie um método alternativo para contactar o pessoal dos serviços de emergência.

Informações de certificação da Taxa de Absorção Específica (SAR)

O dispositivo está em conformidade com os padrões da União Europeia (UE) que limitam a exposição humana a energia de rádio frequência (RF) emitida pelo equipamento de rádio e telecomunicações. Estes padrões evitam a venda de dispositivos móveis que excedem um nível de exposição máximo (designado por Taxa de Absorção Específica ou SAR) de 2.0 watts por quilograma de tecido corporal.

Durante o teste, o SAR máximo guardado para este modelo foi de 0,829 watts por quilograma. Durante a utilização normal, o SAR actual deverá ser mais baixo, dado que o dispositivo foi concebido para emitir apenas a energia RF necessária para transmitir um sinal à estação base mais próxima. Ao emitir automaticamente os níveis mais baixos, sempre que for possível, o dispositivo reduz a exposição geral a energia RF.

A Declaração de Conformidade no verso do manual do utilizador apresenta a conformidade do dispositivo com a directiva de Equipamentos de Rádio e Equipamentos Terminais de Telecomunicações (R&TTE). Para mais informações sobre os padrões relacionados com SAR e UE, visite o web site Samsung telemóveis.

Comunicação

O dispositivo permite enviar e receber vários tipos de chamadas e mensagens através de redes celulares e da internet.

Chamadas

Saiba como utilizar as funções de chamada do dispositivo. Para funções de chamada básicas, consulte o Guia de consulta rápida.

Chamar um número internacional

1. Prima [*] duas vezes para introduzir o carácter **+** (isto substitui o indicativo de acesso internacional).
2. Introduza o número completo que pretende marcar (indicativo de país, indicativo de área e número de telefone) e, em seguida, prima [] para marcar.
3. Para terminar a chamada, prima [].

Efectue uma chamada a partir da lista de contactos

1. No Modo de espera, prima [] → **Contactos** para abrir a lista de contactos.
2. Desloque-se até um contacto ou efectue uma pesquisa introduzindo as primeira letras do nome do contacto.
3. Prima [] para chamar o número predefinido do contacto.

Também pode premir ◯ para abrir as informações de contacto e seleccionar um número ou tipo de chamada diferente (por exemplo, vídeo).

Introduzir uma pausa

Quando ligar para sistemas automatizados, pode inserir uma pausa entre o número do dispositivo telefone e outro conjunto de números.

Para introduzir uma pausa, prima [∗] para seleccionar o tipo de pausa:

- **p** (pausa automática)-prima [∗] três vezes para introduzir uma pausa automática. O dispositivo pausará durante dois segundos e, em seguida, transmitirá automaticamente os números após a pausa.
- **w** (pausa manual)-prima [∗] quatro vezes para introduzir uma pausa manual. Após a pausa, necessita de premir <**Enviar**> para transmitir os restantes números.

Ver e devolver chamadas não atendidas

O dispositivo irá exibir chamadas não atendidas no visor.

Para devolver uma chamada não atendida,

1. Prima ◯.
2. Percorrer até uma chamada não atendida.
3. Prima [↷] para marcar.

Ligar para um número recentemente marcado

1. No Modo de espera, prima [ ] para visualizar uma lista de números recentes.

2. Percorra até um número e prima [ ].

Desviar chamadas

O operador ou a rede podem não suportar esta função.

Para desviar as chamadas recebidas para outro número,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Definições** → **Telefone** → **Desv. chamadas**.

2. Percorra até um tipo de chamada vídeo e prima ◯.

3. Desloque-se até um tipo de desvio e prima <**Opções**> → **Activar**.

4. Para as chamadas de voz, percorra até encontrar um destino de desvio (caixa de correio ou outro número) e prima ◯.

5. Se necessário, introduza um número de telefone e prima <**OK**>.

Restringir (bloquear) chamadas

Para activar esta função, necessita de uma palavra-passe de restrição fornecida pelo operador.

Para restringir chamadas recebidas a partir de um número específico,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Definições** → **Telefone** → **Restr.chams.**.

2. Desloque-se até um tipo de barramento e prima <**Opções**> → **Activar**.

3. Introduza a palavra-passe de restrição e prima <**OK**>.

Se introduzir a palavra-passe incorrectamente três vezes, o dispositivo bloqueará. Contacte o operador.

Mensagens

Saiba como utilizar funções de mensagens. Para instruções sobre a introdução de texto, consulte o Guia de consulta rápida. Para uma explicação das opções, consulte "Opções de comunicação" ▶ 34.

Pastas de mensagens

Quando abrir Mensagens, irá encontrar a função **Nova msg.** e a lista de pastas:

- **Cx. de entrada**: mensagens recebidas, excepto e-mails e mensagens de difusão celular
- **Minhas pastas**: modelos de mensagens e mensagens guardadas
- **Caixa de correio**: e-mails recebidos; quando cria uma caixa de correio, o nome que especificou aparecerá aqui
- **Rascunhos**: mensagens que não foram enviadas
- **Enviadas**: mensagens enviadas recentemente
- **Caixa de saída**: armazenamento temporário para mensagens que aguardam envio

- **Relatórios**: relatórios de entrega para mensagens de texto e mensagens multimédia; necessita de solicitar um relatório de entrega nas opções de mensagem antes de enviar

- As mensagens enviadas através de Bluetooth não são guardadas na pasta **Rascunhos** ou **Enviadas**.
- Poderá não receber um relatório de entrega de uma mensagem multimédia se a enviar para um endereço de correio electrónico.

Ícones da caixa de entrada

Na Caixa de entrada, poderá visualizar os seguintes ícones juntos às suas mensagens:

Ícone	Descrição
	Mensagem de texto não lida
	Notificação de mensagem multimédia
	Mensagem multimédia não lida
	Mensagem inteligente não lida
	Mensagem de serviço não lida
	Dados recebidos através de ligação Bluetooth
	Tipo de mensagem desconhecida

Estado da caixa de saída

Quando se encontrar fora da área de serviço ou não houver ligação à rede ou ao servidor de e-mail, as mensagens permanecerão na Caixa de saída até voltar a estabelecer uma ligação. O estado da caixa de saída informa porque há uma mensagem na Caixa de saída:

- **A enviar**: o dispositivo está ligado e a mensagem será enviada imediatamente
- **Em fila de espera**: a mensagem está em fila de espera e será enviada logo que possível
- **Reenviar às (hora)**: a mensagem não foi enviada e será enviada na hora especificada. Prima <**Opções**> → **Enviar** para voltar a enviar a mensagem imediatamente
- **Adiada**: a mensagem foi agendada para ser enviada mais tarde
- **Falhou**: o dispositivo tentou enviar a mensagem várias vezes mas não conseguiu

Mensagens de texto (SMS)

As mensagens de texto com mais de 160 caracteres serão enviadas em duas ou mais mensagens e poderão acarretar custos adicionais.

Enviar uma mensagem de texto

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Msgs.** → **Nova msg.** → **Mensagem curta**.
2. Introduza um número de telefone ou prima ○ para seleccionar um contacto.

3. Percorra para baixo e introduza o texto.

4. Prima ◯ → **Enviar** para enviar a mensagem.

Ver uma mensagem de texto

1. No Modo de espera, prima [⊟] → **Msgs.** → **Cx. de entrada**.

2. Percorra até uma mensagem e prima ◯.

Recupere mensagens a partir do cartão SIM

Se tiver mensagens de texto guardadas no cartão SIM, necessitará de as copiar para o dispositivo antes de as poder visualizar.

1. No Modo de espera, prima [⊟] → **Msgs.** → <**Opções**> → **Mensagens SIM**.

2. Prima <**Opções**> → **Marcar/ Desmarcar** → **Marcar** (para seleccionar uma) ou **Marcar tudo** (para seleccionar todas).

3. Prima <**Opções**> → **Copiar** → **Cx. de entrada** ou uma pasta.

Pode agora visualizar as mensagens a partir da pasta no dispositivo.

Mensagens multimédia (MMS)

Antes de enviar mensagens multimédia, necessita de definir um ponto de acesso.

Definir um ponto de acesso

O operador poderá fornecer-lhe as definições de ponto de acesso através de uma mensagem inteligente. Para definir automaticamente um ponto de acesso através de uma mensagem inteligente, consulte "Guardar dados de mensagem inteligente ou definições no dispositivo" ▶ 29.

Para definir manualmente um ponto de acesso,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Definições** → **Ligação** → **Pts. de acesso**.
2. Percorra para baixo e prima ◯ para seleccionar um ponto de acesso já existente ou prima <**Opções**> → **Novo ponto acesso**.
3. Defina as opções do ponto de acesso de acordo com as instruções disponibilizadas pelo operador.

Enviar uma mensagem multimédia

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Msgs.** → **Nova msg.** → **Msg. multimédia**.
2. Introduza um número de telefone ou prima ◯ para seleccionar um contacto.
3. Percorra para baixo e introduza um assunto.
4. Percorra para baixo e introduza o texto.
5. Para introduzir um objecto multimédia existente, prima <**Opções**> → **Inserir objecto** → um tipo de objecto. Para criar e inserir um novo objecto multimédia, prima <**Opções**> → **Inserir novo** → um tipo de objecto.
6. Prima ◯ → **Enviar** para enviar a mensagem.

Apenas pode adicionar imagens com uma resolução igual ou inferior a 176 x 144.

Editar uma mensagem multimédia

Pode editar a mensagem multimédia antes de a enviar:

- Para adicionar campos ao cabeçalho da mensagem, prima <**Opções**> → **Campos endereço** → um tipo de campo.
- Para mudar a disposição da mensagem, prima <**Opções**> → uma posição de texto
- Para pré-visualizar a mensagem, prima <**Opções**> → **Pré-visualizar**
- Para remover um item, prima <**Opções**> → **Remover** → um item

Pode adicionar imagens, sons ou vídeos aos diapositivos. No entanto, apenas pode adicionar um tipo de multimédia por diapositivo.

Ver uma mensagem multimédia

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Msgs.** → **Cx. de entrada**.
2. Percorra até uma mensagem e prima ○.

Ouvir o servidor de correio de voz

Se o seu número do correio de voz tiver sido definido pelo operador, pode premir sem soltar [**1**] para aceder ao correio de voz.

Se o número do correio de voz não estiver definido ou se tiver de alterar o número do correio de voz,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Ferramentas** → **Cx. cor. chs.**.
2. Introduza o número do correio de voz fornecido pelo operador.

3. Prima <**OK**>.

Pode agora aceder ao correio de voz a partir do Modo de espera, premindo sem soltar [**1**].

Mensagens de e-mail

Antes de enviar ou receber mensagens de e-mail, necessita de criar uma caixa de correio.

Criar uma caixa de correio

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Msgs.** → <**Opções**> → **Definições** → **E-mail** → **Caixas de correio**.
2. Prima <**Opções**> → **Nova cx. de correio**.
3. Prima ◯ para iniciar o assistente da caixa de correio e siga as instruções do ecrã.

A nova caixa de correio será automaticamente apresentada nas Mensagens. Para alterar a caixa de correio actual, regresse às definições de E-mail e altere "Cx. correio em utiliz." para outra caixa de correio (passos 1 e 2 em cima).

Se utilizar o protocolo POP3, a caixa de correio não será automaticamente sempre que estiver online. Necessita de desligar e voltar a ligar para visualizar as novas mensagens.

Enviar uma mensagem de e-mail

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Msgs.** → **Nova msg.** → **E-mail**.
2. Introduza um endereço de e-mail ou prima ◯ para seleccionar um contacto.

3. Percorra para baixo e introduza um assunto.
4. Percorra para baixo e introduza o texto.
5. Prima <**Opções**> → **Inserir** → um tipo de anexo (opcional).
6. Prima ◯ → **Enviar**.

Se estiver offline ou fora da área de serviço, a mensagem será guardada na Caixa de saída até ficar online e na área de serviço correspondente.

Ver uma mensagem de e-mail

Ao abrir um caixa de correio, poderá visualizar previamente os e-mails recebidos offline ou ligar ao servidor de e-mail para ver novas mensagens. Após receber as mensagens de e-mail, pode visualizá-las offline.

Para visualizar novas mensagens online,

1. No Modo de espera, prima [✉] → **Msgs.** → a sua caixa de correio.
2. Prima <**Opções**> → **Ligar**.
3. Prima <**Opções**> → **Obter e-mail**.

Para visualizar novas mensagens offline,

1. Repetir passos 1-3 em cima.
2. Prima <**Opções**> → **Desligar**.

Ver ou guardar anexos de e-mail

Os anexos de e-mail (📎) podem conter vírus que danificam o seu dispositivo. Para proteger o dispositivo, apenas abra os anexos se tiver a certeza de que a fonte é fidedigna. Para mais informações, consulte "Gestão de certif." ▶ 99.

Para ver um anexo,

1. Com um e-mail aberto, prima <**Opções**> → **Anexos**.
2. Percorra até ao anexo e prima ○.

   O anexo é aberto com a aplicação correspondente.

Para guardar um anexo,

1. Com um e-mail aberto, prima <**Opções**> → **Anexos**.
2. Desloque-se até um anexo e prima <**Opções**> → **Guardar**.

Eliminar uma mensagem de e-mail

Pode eliminar mensagens de e-mail do dispositivo a partir do dispositivo e do servidor de e-mail.

Para eliminar uma mensagem apenas a partir do dispositivo,

1. No Modo de espera, prima [] → **Msgs.** → a sua caixa de correio.
2. Desloque-se até um e-mail e prima <**Opções**> → **Apagar** → **Apenas telefone**.

O cabeçalho do e-mail continuará na sua caixa de correio até eliminar a mensagem do servidor de e-mail.

Para eliminar a mensagem a partir do seu dispositivo e do servidor de e-mail,

1. No Modo de espera, prima [] → **Msgs.** → a sua caixa de correio.
2. Desloque-se até um e-mail e prima <**Opções**> → **Apagar** → **Telefone e servidor**.

Se estiver offline, as mensagens serão eliminadas do servidor da próxima vez que ligar. Se estiver a utilizar o protocolo POP3, as mensagens eliminadas serão removidas quando fechar a ligação à caixa de correio.

Mensagens instantâneas

Pode enviar e receber mensagens instantâneas (MI) se o operador suportar esta função. Antes de enviar ou receber mensagens instantâneas, necessitará de configurar um servidor.

Definir um servidor

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Conectiv.** → **MI**.

   Um comando solicitar-lhe-á se pretende definir um servidor. Prima <**Sim**> (se o comando não surgir, prima <**Opções**> → **Definições** → **Servidores**).

2. Defina as opções do servidor de acordo com as instruções disponibilizadas pelo operador.

Iniciar sessão no servidor MI

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Conectiv.** → **MI**.
2. Se o dispositivo não tentar iniciar sessão automaticamente, prima <**Opções**> → **Entrar em sessão**.
3. Introduza o ID de utilizador e a palavra-passe e, em seguida, prima <**OK**>.
4. Para terminar a sessão, prima <**Opções**> → **Sair da sessão**.

Iniciar uma conversação

1. No Modo de espera, prima [] → **Conectiv.** → **MI** → **Conversas**.
2. Prima <**Opções**> → **Nova conversa** → **Introduzir ID utiliz.** ou **Selec. de contactos**.
3. Introduza um ID de utilizador ou seleccione um contacto a partir da lista de contactos.
4. Durante uma conversação, prima <**Opções**> para aceder ao seguinte:
   - **Inserir sorridente**: permite utilizar um dos ícones expressivos predefinidos
   - **Enviar imagem**: permite enviar uma imagem para um contacto MI
   - **Gravar chat**: permite gravar a conversação e guardá-la em Notas.
   - **Opções de bloqueio** → **Juntar à lista bloq.**: bloquear mensagens de um contacto MI
   - **Mudar próprio estado**: permite alterar a forma como é visualizado pelos outros contactos MI
5. Para terminar a conversação, prima <**Opções**> → **Terminar conversa**.

Aceitar um convite

Quando iniciar sessão no servidor MI e receber um convite MI, o dispositivo apresenta "1 Nova mensagem instantânea". Para aceitar o convite, prima <**Mostrar**>. Se tiver vários convites de uma só vez, prima <**Mostrar**>, desloque-se até um convite e prima <**OK**>.

Adicionar contactos MI

Pode guardar informações de contacto MI, premindo <**Opções**> → **Juntar a contcts. MI** durante uma conversação. Também pode adicionar informações aos Contactos MI, premindo <**Opções**> → **Novo contacto MI**.

Quando visualizar os seus contactos MI, poderá visualizar os seguintes ícones:

Ícone	Descrição
	o contacto está online
	o contacto está offline
	o contacto está bloqueado

Se não houver nenhum ícone junto ao nome do contacto, o contacto é desconhecido.

Alterar opções MI

Durante as conversações, prima <**Opções**> → **Definições** para alterar o seguinte:

- **Preferências**: permite definir preferências para mensagens e contactos MI
- **Servidores**: permite adicionar um novo servidor ou editar definições de um servidor existente
- **Servidor predefinido**: permite definir o servidor predefinido para mensagens instantâneas
- **Tipo início de sessão MI**: permite definir o modo de início de sessão para automático (tipos) ou manual

Mensagens de áudio

Pode enviar mensagens de áudio com memorandos de voz ou clipes de som. Para gravar um memorando de voz ou clipe de som, consulte "Gravador" ▶ 52.

Enviar uma mensagem áudio

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Msgs.** → **Nova msg.** → **Mensagem áudio**.
2. Prima <**Opções**> → **Juntar destinatário**.
3. Desloque-se até ao destinatário e prima ◯ → <**OK**> → um número (se necessário).
4. Para inserir um clipe de som existente:
   a. Prima <**Opções**> → **Inserir clip de som** → **A partir da Galeria**.
   b. Percorra até encontrar um clipe de som e prima ◯ (avance para o passo 6).
5. Para gravar e inserir um novo clipe de som:
   a. Prima <**Opções**> → **Inserir clip de som** → **Novo clip de som**.
   b. Quando terminar a gravação, prima <**Parar**> para anexar automaticamente o clipe de som à mensagem de áudio.
6. Prima <**Opções**> → **Enviar**.

Mensagens de difusão celular

Se o operador suportar esta função, pode subscrever a difusão celular que disponibiliza notificações automáticas ou novas actualizações. Para mais informações sobre difusão celular, contacte o seu operador.

Adicionar um tópico de difusão celular

Contacte o operador para os nomes e números dos tópicos.

Para adicionar um tópico à lista de difusões celulares,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Msgs.** → <**Opções**> → **Difusão por células**.
2. Prima <**Opções**> → **Tópico** → **Juntar manualmente**.
3. Introduza o nome e o número do tópico e, em seguida, prima <**OK**>.

Subscrever uma difusão celular

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Msgs.** → <**Opções**> → **Difusão por células**.
2. Percorra até um tópico e prima <**Opções**> → **Assinar**.

   O dispositivo receberá novas mensagens automaticamente.
3. Para cancelar a subscrição, prima <**Opções**> → **Anular assinatura**.

Algumas das definições de ligação poderão bloquear as difusões celulares. Contacte o operador para saber as definições de ligação adequadas.

Visualizar um tópico de difusão celular

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Msgs.** → <**Opções**> → **Difusão por células**.
2. Percorra até uma pasta de tópico e prima ○.
3. Percorra até um tópico e prima ○.

Definir notificação automática de novas mensagens de difusão celular

Para receber notificações sobre novas mensagens de difusão celular,

1. No Modo de espera, prima [] → **Msgs.** → <**Opções**> → **Difusão por células**.
2. Percorra até um tópico e prima <**Opções**> → **Marcar**.
3. Para interromper as notificações automáticas, prima <**Opções**> → **Desmarcar**.

Mensagens inteligentes

O dispositivo pode receber vários tipos de mensagens inteligentes, nomeadamente cartões de visita, toques, eventos do calendário, favoritos do browser e definições.

O operador pode enviar-lhe mensagens inteligentes que poderá utilizar para carregar definições para o dispositivo.

Guardar dados de mensagem inteligente ou definições no dispositivo

1. No Modo de espera, prima [] → **Msgs.** → **Cx. de entrada**.
2. Percorra até uma mensagem e prima ○.
3. Prima <**Opções**> e guarde os dados ou definições de acordo com o tipo de mensagem inteligente:
   - **Cartão de visita**: seleccione **Guardar cart. visita**
   - **Tom de toque**: para guardar em **Galeria**, seleccione **Guardar**
   - **Entrada da Agenda**: seleccione **Guardar na Agenda**

- **Mensagem WAP**: seleccione **Adicionar aos favoritos** ou **Guardar em Contactos**
- **Número do serviço SMS**: seleccione **Guardar**
- **Número do servidor do correio de voz**: seleccione **Guardar em Correio de voz**
- **Definições do ponto de acesso**: seleccione **Guardar em definições**
- **Definições de e-mail**: seleccione **Guardar em definições de e-mail**

Também poderá receber uma notificação de e-mail, que o informará acerca do número de novos e-mails que tem na caixa de correio remoto.

Mensagens de serviço

Poderá receber mensagens de serviço do operador que são eliminadas automaticamente quando expirarem.

Pode visualizar mensagens de serviço a partir da caixa de entrada (poderá ter de transferir a mensagem a partir do operador). Contacte o operador para mais informações sobre as mensagens de serviço.

Registos

Saiba como visualizar informações de registo sobre as chamadas, pacotes de dados e outros eventos de comunicação.

Chamadas recentes

Pode visualizar e apagar registos de chamadas recentemente não atendidas, de chamadas recebidas ou de números marcados.

Ver registos de chamadas recentes

Para ver chamadas não atendidas, chamadas recebidas ou número marcados recentes,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Registo** → **Chs. recentes**.
2. Percorra até um tipo de chamada e prima ◯.

Para chamar um número a partir do registo de uma chamada, percorra até ao número e prima [ ].

Apagar registos de chamadas recentes

Pode eliminar todos os registos de chamadas recentes, eliminar um registo de chamada individual ou eliminar um número individual de um registo.

Para eliminar todas os registos de chamadas recentes,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Registo** → **Chs. recentes**.
2. Prima <**Opções**> → **Limpar chs. recent.**.
3. Prima <**Sim**> para confirmar.

Para eliminar um único registo de chamada,

1. No Modo de espera, prima[ ] → **Registo** → **Chs. recentes** → um tipo de chamada.
2. Prima <**Opções**> → **Limpar lista**.
3. Prima <**Sim**> para confirmar.

Para eliminar um único número de um registo,

1. No Modo de espera, prima[ ] → **Registo** → **Chs. recentes** → um tipo de chamada.
2. Percorra até um número e prima [**C**].
3. Prima <**Sim**> para confirmar.

Duração das chamadas

Para visualizar as durações da sua última chamada, número marcado, chamada recebida ou todas chamadas, prima [ ] → **Registo** → **Duração ch.**.

Para repor os temporizadores de chamadas,

1. Prima <**Opções**> → **Limpar contadores**.
2. Introduza o código de bloqueio (o código de bloqueio é **00000000**) e prima <**OK**>.

Dados por pacote

Para visualizar a quantidade de dados por pacote enviados ou recebidos, prima [ ] → **Registo** → **Dados pacotes**.

Para repor os contadores dos dados por pacote,

1. Prima <**Opções**> → **Limpar contadores**.
2. Introduza o código de bloqueio (o código de bloqueio é **00000000**) e prima <**OK**>.

Registo de comunicações

Pode visualizar os pormenores de comunicação e os registos de filtro com o registo de comunicação.

Visualizar o registo de comunicação

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Registo**.
2. Percorra para a direita para alternar o registo de comunicação.

Alguns eventos, tais como mensagem de texto dividida em várias partes, aparecerão como um único evento de comunicação.

Filtrar eventos do registo

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Registo**.
2. Percorra para a direita para alternar o registo de comunicação.
3. Prima <**Opções**> → **Filtrar**.
4. Percorra até um tipo de filtro e prima ○.

Eliminar o registo de comunicação

Para eliminar todos os registo de evento permanentemente,

1. Prima <**Opções**> → **Limpar registo**.
2. Prima <**Sim**> para confirmar.

Duração do registo

Pode alterar o período de tempo em que os eventos de comunicação são guardados nos registos. Após esse tempo, os eventos são automaticamente eliminados para libertar memória.

Para definir uma duração do registo,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Registo**.
2. Prima <**Opções**> → **Definições**.
3. Prima <**Opções**> → **Alterar**.

4. Percorra até uma duração e prima ◯.

Se seleccionar **Sem registo**, não serão armazenados eventos de comunicação no registo.

Opções de comunicação

Opções de mensagem de texto

A partir do menu de **Msgs.**, prima <**Opções**> → **Definições** → **Mensagem curta** para alterar as seguintes opções:

- **Centros mensagens**: permite visualizar todos os centros de mensagens definidos ou adicionar um novo centro (prima <**Opções**> → **Novo centro msgs.**)
- **Ctr. msgs. em utiliz.**: permite definir um centro de mensagens para utilização durante o envio de mensagens de texto
- **Codif. caracteres**: permite definir um tipo de codificação de carácter (o **Suporte total** para Unicode reduz o comprimento máximo da mensagem em cerca de metade)
- **Receber relatório**: permite definir a recepção de um relatório quando a mensagem tiver sido entregue
- **Validade mensagem**: permite definir uma duração que limita a validade da mensagem; se a mensagem não for enviada dentro do período especificado, será removida do centro de mensagens
- **Msg. enviada como**: permite converter mensagens de texto num outro formato

- **Ligação preferida**: permite seleccionar um tipo de ligação de rede
- **Respos. mesmo cntr.**: permite utilizar o mesmo centro de mensagens para receber uma mensagem de resposta

Opções de mensagem multimédia

A partir do menu **Msgs.**, prima <**Opções**> → **Definições** → **Msg. multimédia** para alterar as seguintes opções:

- **Tamanho da imagem**: permite definir um tamanho para as imagens adicionadas às mensagens multimédia (quando enviar uma mensagem para o endereço de e-mail, o tamanho é automaticamente definido para **Pequeno**)
- **Modo de criação MMS**: permite definir o modo de criação de mensagens multimédia
- **Ponto acesso em uso**: permite definir um ponto de acesso para utilização durante o envio de mensagens multimédia
- **Obtenção multimédia**: permite definir uma opção para a recepção de mensagens multimédia
- **Permitir msgs. anón.**: permite definir se pretende receber ou não mensagens de remetentes anónimos
- **Receber publicidade**: permite definir se pretende receber ou bloquear publicidade
- **Receber relatório**: permite definir a recepção de um relatório quando a mensagem tiver sido entregue
- **Negar envio relatório**: permite bloquear relatórios de entrega de mensagens multimédia

- **Validade mensagem**: permite definir uma duração que limita a validade da mensagem; se a mensagem não for enviada dentro do período especificado, será removida do centro de mensagens

Opções de e-mail

A partir do menu **Msgs.**, prima <**Opções**> → **Definições** → **E-mail** para alterar as seguintes opções:

- **Caixas de correio**: permite ver uma lista de caixas de correio definidas; pode definir as seguintes opções para cada caixa de correio:

  Definições de ligação

  - **E-mail a receber**: permite definir opções para e-mails recebidos
  - **E-mail a enviar**: permite definir opções para e-mails recebidos

Definições do utiliz.

- **Meu nome**: permite definir o nome de utilizador
- **Enviar mensagem**: permite definir se o e-mail é enviado imediatamente ou da próxima vez que se ligar ao servidor
- **Env. cópia ao próprio**: permite definir se pretende guardar cópias do e-mail a enviar
- **Incluir assinatura**: permite incluir uma assinatura no e-mail
- **Novos alertas e-mail**: permite definir a exibição de um ícone quando receber um novo e-mail

Definições de obtenção

- **E-mail a obter**: permite definir para obter cabeçalhos ou mensagens completas com anexos (pode especificar um limite de tamanho para as mensagens completas)

- **E-mails a obter**: permite definir um número máximo de cabeçalhos a receber em simultâneo
- **Cam. da pasta IMAP4** (IMAP4): permite definir um caminho para a pasta que sincronizará com o servidor
- **Subscrições de pastas** (IMAP4): permite ligar à caixa de correio e actualizar pastas

Obtenção automática

- **Notificações de e-mail**: permite definir se pretende receber uma notificação quando receber um novo e-mail
- **Obtenção de e-mail**: permite definir se pretende receber automaticamente o e-mail do servidor

- **Cx. correio em utiliz.**: permite definir caixa de correio de voz

Utilizar as opções de mensagens de serviço

A partir do menu **Msgs.**, prima <**Opções**> → **Definições** → **Mensagem de serviço** para alterar as seguintes opções:

- **Mensagens serviço**: permite definir se pretende receber mensagens de serviço
- **Download mensagens**: permite definir a transferência automática ou manual das novas mensagens de serviço

Opções de mensagem de difusão celular

A partir do menu **Msgs.**, prima <**Opções**> → **Definições** → **Difusão por células** para alterar as seguintes opções:

- **Recepção**: permite definir para receber mensagens de difusão celular

- **Idioma**: permite definir para receber mensagens de difusão celular em **Todos** os idiomas ou nos **Escolhidos**
- **Detecção de tópicos**: permite definir para guardar automaticamente o número do tópico quando receber uma mensagem de difusão celular não pertencente ao tópico existente

Outras opções de mensagens

A partir do menu **Msgs.**, prima <**Opções**> → **Definições** → **Outras** para alterar as seguintes opções:

- **Guardar msgs. env.**: permite definir se pretende guardar cópias de mensagens enviadas
- **Nº msgs. guardadas**: permite definir um número máximo de mensagens guardadas a manter na pasta **Enviadas**, à medida que as novas mensagens são guardadas, as mensagens antigas serão eliminadas
- **Memória em utilizaç.**: permite definir uma localização de memória para o armazenamento de mensagens

capítulo 2

Multimédia

Saiba como utilizar as aplicações multimédia no dispositivo: Leitor de música, Câmara, Galeria, Video Editor, Rádio, Leitor de Flash, RealPlayer e Gravador.

Leitor de música

Com o Leitor de música, pode reproduzir ficheiros de música MP3, AAC ou WMA.

Adicionar ficheiros ao dispositivo

Pode adicionar ficheiros de música ao dispositivo, transferindo-os a partir da Internet ou de um computador através do PC Studio (consulte a ajuda do PC Studio), dum cartão de memória microSD ou do Windows Media Player.

Adicionar ficheiros à biblioteca de música

Para adicionar ficheiros automaticamente à biblioteca de música,

1. Adicionar ficheiros de música ao dispositivo.
2. No Modo de espera, prima [ ] → **Média** → **Leitor mús.**.

   Ou então, faça deslizar a parte dianteira do dispositivo.
3. Prima <**Opções**> ou < > → **Actualiz. Bib. músicas**.

Reproduzir ficheiros de música

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Média** → **Leitor mús.**.

   Ou então, faça deslizar a parte dianteira do dispositivo.

2. Percorra até uma lista de reprodução.

3. Prima <**Opções**> ou < > → **Reproduzir**.

4. Utilize as seguintes teclas durante a reprodução:

Tecla	Função
No modo horizontal	
◯	Permite efectuar uma pausa ou retomar a reprodução
▲/▼	Aumentar ou diminuir o volume
Navegação (Para cima)	Para trás; retroceder (premir sem soltar)
Navegação (Para baixo)	Para a frente; avançar (premir sem soltar)
Navegação (Esquerda)	Abrir a lista de reprodução
Navegação (Direita)	Interromper a reprodução
No modo vertical	
◯	Permite efectuar uma pausa ou retomar a reprodução
▲/▼	Aumentar ou diminuir o volume
Navegação (Esquerda)	Para trás; retroceder (premir sem soltar)

Tecla	Função
Navegação (Direita)	Para a frente; avançar (premir sem soltar)
Navegação (Para cima)	Abrir a lista de reprodução
Navegação (Para baixo)	Interromper a reprodução

Ou então, utilize o botão giratório para controlar a reprodução.

Para	Faça o seguinte
Permite efectuar uma pausa ou retomar a reprodução	Carregue no centro do botão giratório de toque
Retroceder ou avançar	Arraste o dedo no botão giratório de toque para cima ou para baixo

Para	Faça o seguinte
Percorrer para a frente ou para trás	Carregue sem soltar na parte superior ou inferior do botão giratório de toque

A opção de colocar a reprodução em pausa não se encontra disponível para ficheiros .mmf.

Também pode aceder às seguintes opções:

- Para reproduzir as faixas de forma aleatória, prima <**Opções**> ou <> → **Reproduç. aleatória**.
- Para reproduzir uma faixa ou todas as faixas repetidamente, prima <**Opções**> ou <> → **Repetir reprodução**.

- Para fechar o leitor de música, deixando a música a ser reproduzida em segundo plano, prima <**Opções**> ou < > → **Reprod. segundo plano**.

Criar uma lista de reprodução

Para criar uma lista de reprodução personalizada,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Média** → **Leitor mús.** → **Listas de faixas**.
2. Prima <**Opções**> → **Nova lista de faixas** → um tipo de memória (se necessário).
3. Introduza um nome para a lista de reprodução e prima ○.
4. Percorra até uma faixa e prima ○ para adicionar a faixa à lista de reprodução.

Câmara

O dispositivo permite tirar fotografias digitais (formato jpg) ou gravar vídeos (formato mp4).

Capturar uma fotografia

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Média** → **Câmara**.
2. Rode o dispositivo 90° no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio (para a esquerda).
3. Aponte a câmara para o objecto e efectue os ajustes necessários (consulte "Utilize o teclado no Modo de câmara").
4. Prima ○ ou [ ] para capturar a imagem.

Utilize o teclado no Modo de câmara

Tecla	Função
Navegação (Para cima ou baixo)	Aumentar ou diminuir o zoom
Navegação (Direita)	Permite mudar para o Modo de câmara de vídeo
1	Alternar entre o Modo sequência o o Modo normal
2	Liga ou desliga o flash
3	Alterar a memória onde a fotografia será guardada
4	Regular o brilho
6	Alterar o modo de equilíbrio de brancos
7	Alterar o tom da cor
8	Definir o tempo de atraso antes de tirar a fotografia
*	Consulte os atalhos de ajuste
0	Alterar as definições da câmara (consulte "Câmara" ▶ 108)
#	Ocultar ou exibir os ícones no ecrã

Ver uma fotografia

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Média** → **Galeria** → **Imagens**.
2. Percorra até encontrar a imagem pretendida e prima ◯.

Gravar um vídeo

1. No Modo de espera, prima [⊟] → **Média** → **Câmara**.
2. Rode o dispositivo 90° no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio (para a esquerda).
3. Percorrer para a direita (no sentido das teclas alfanuméricas) para iniciar a câmara de vídeo.
4. Aponte a câmara para o objecto e efectue os ajustes necessários (consulte "Utilize o teclado no Modo de câmara de vídeo").
5. Prima ◯ ou [📷] para iniciar a gravação.
6. Prima [📷] para parar a gravação.

Utilize o teclado no Modo de câmara de vídeo

Tecla	Função
Navegação (Para cima ou baixo)	Aumentar ou diminuir o zoom
Navegação (Esquerda)	Mudar para o Modo de câmara
1	Silenciar ou ligar o áudio
2	Liga ou desliga o flash
3	Permite alterar a memória onde o vídeo está guardado
4	Regular o brilho
6	Alterar o modo de equilíbrio de brancos
7	Alterar o tom da cor
∗	Consulte os atalhos de ajuste

Tecla	Função
0	Alterar as definições da câmara (consulte "Câmara" ▶ 108)
#	Ocultar ou exibir os ícones no ecrã

Reproduzir um vídeo

1. No Modo de espera, prima [⎘] → **Média** → **Galeria** → **Clips de vídeo**.
2. Percorra até um vídeo e prima ◯.

Galeria

Pode gerir todos os ficheiros multimédia e as ligações de streaming da Internet a partir da Galeria.

Abrir o ficheiro multimédia

1. No Modo de espera, prima [⎘] → **Média** → **Galeria**. Os ficheiros multimédia são automaticamente organizados por tipo de ficheiro.
2. Percorra até uma pasta de multimédia e prima ◯.
3. Percorra até um ficheiro de multimédia e prima ◯.

Adicionar uma ligação de streaming da Internet à Galeria

1. No Modo de espera, prima [⎘] → **Média** → **Galeria**→ **Ligs. Streaming**.
2. Prima <**Opções**> → **Nova ligação** → um tipo de memória (se necessário).
3. Introduza um nome e um endereço da Web, e prima ◯.

Reproduzir conteúdo streaming a partir da Internet

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Média** → **Galeria** → **Ligs. Streaming**.
2. Percorra até uma ligação e prima ○.

   O RealPlayer será iniciado e solicitará se pretende ligar à Internet.
3. Prima <**Sim**>.

Editor de vídeos

Com o Video Editor, pode editar ou criar vídeos combinando fotografias ou vídeos.

Recortar um vídeo

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Média** → **Video Editor** → **Editar vídeo**.
2. Seleccione um ficheiro de vídeo.
3. Prima ○ para iniciar a reprodução.
4. Marque o início e o fim do novo vídeo:
   - Prima <**Iniciar**> no ponto em que pretende que o novo vídeo seja iniciado.
   - Prima <**Fim**> no ponto em que pretende que o novo vídeo seja terminado.
5. Prima <**Opções**> → **Configurações** e altere as propriedades para guardar o ficheiro de vídeo, tais como qualidade de imagem, prefixo do nome e localização de armazenamento.
6. Quando terminar, prima <**Opções**> → **Guardar**.

   Depois de guardar o novo vídeo, o dispositivo reproduz o vídeo automaticamente.

Adicionar áudio a um vídeo

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Média** → **Video Editor** → **Editar vídeo**.
2. Seleccione um ficheiro de vídeo.
3. Prima ○ para iniciar a reprodução.
4. Prima <**Opções**> → **Áudio** e escolha uma das seguintes opções:
   - **Dobragem áudio**: permite adicionar um dos sons que guardou.
   - **Dobragem ao vivo**: permite adicionar áudio através da gravação de um novo som.
5. Para adicionar um som existente, prima <**Opções**> → **Iniciar dobragem** → para adicionar um som.

   Para adicionar um novo som, prima <**Gravar**> e grave um som.

   Depois de adicionar o som, o dispositivo reproduz o vídeo automaticamente.
6. Prima <**Opções**> → **Configurações** e altere as propriedades para guardar o ficheiro de vídeo, tais como qualidade de imagem, prefixo do nome e localização de armazenamento.
7. Quando terminar, prima <**Opções**> → **Guardar**.

   Depois de guardar o novo vídeo, o dispositivo reproduz o vídeo automaticamente.

Criar uma apresentação de diapositivos

Pode combinar fotografias para criar uma apresentação de diapositivos com as suas fotografias favoritas.

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Média** → **Video Editor** → **Realizar filme**.
2. Seleccione o item pretendido e prima <**Concluído**>.
3. Utilize as seguintes opções:
    - Para alterar o tom da cor ou aplicar um efeito especial, seleccione <**Opções**> → **Efeito**.
    - Para inserir uma fotografia ou um texto, prima <**Opções**> → **Inserir** → **Introduzir fotografias** ou **Introd. clip texto**.
    - Para alterar a forma como a apresentação de diapositivos é visualizada, de um clipe de vídeo ou fotografia para o seguinte, seleccione <**Opções**> → **Transição**.
    - Para adicionar áudio à apresentação de diapositivos, prima <**Opções**> → **Narrativa** → **Inserir**.
    - Para definir os intervalos entre os diapositivos, prima <**Opções**> → **Duração** → um valor.
    - Para alterar a ordem das fotografias, prima <**Opções**> → **Mover**.
    - Para alterar as propriedades para guardar um ficheiro de vídeo, tais como qualidade de imagem, prefixo do nome e localização de armazenamento, prima <**Opções**> → **Configurações**.

4. Quando terminar, prima <**Opções**> → **Guardar**.

   Depois de guardar o novo vídeo, o dispositivo reproduz o vídeo automaticamente.

Criar uma história

Pode combinar fotografias e vídeos para criar uma história.

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Média** → **Video Editor** → **Guião**.
2. Seleccione as fotografias e vídeos pretendidos e prima <**Concluído**>.

   Pode utilizar as mesmas opções utilizadas na criação de um filme de fotografias. Consulte a secção anterior.

   Para além disso, pode utilizar a opção **Editar clip** para recortar um vídeo seleccionado ou adicionar áudio ao vídeo.
3. Quando terminar, prima <**Opções**> → **Guardar**.

   Depois de guardar o novo vídeo, o dispositivo reproduz o vídeo automaticamente.

Rádio

Pode ouvir as suas rádios preferidas com a função de rádio FM.

Ouvir rádio FM

1. Ligue um auricular à tomada multifunções ou tomada de auricular.
2. No Modo de espera, prima [ ] → **Média** → **Rádio**.
3. Seleccione ▲ ou ▼ para procurar as estações de rádio disponíveis.

Se o dispositivo estiver no modo Horizontal, arraste o dedo para cima ou para baixo no botão giratório de toque.

4. Utilize as seguintes opções:

    - Para aceder a uma estação de rádio através da introdução manual da frequência, prima <**Opções**> or <> → **Sintonizaç. manual**.
    - Para regular o nível do volume, prima [▲/▼].
    - Para mudar a saída de som para o altifalante do telefone, prima <**Opções**> ou <> → **Activar altifalante**.
    - Para aceder a outras funções enquanto ouve rádio, prima <**Opções**> ou <> → **Reprod. em fundo**.

Configurar a sua lista de estações de rádio favoritas

Assim que tiver configurado uma lista de estações, pode aceder às estações seleccionando ou a partir do ecrã do rádio.

Guardar estações de rádio através da sintonização automática

1. A partir do ecrã do rádio, prima <**Opções**> ou <> → **Canais** para aceder à lista de estações.
2. Prima <**Opções**> ou <> → **Guardar aut. canais**.
3. Prima <**Sim**> para confirmar (todos os canais existentes serão substituídos).
4. Quando terminar, prima <**Para trás**>.

Guardar manualmente uma estação de rádio

1. A partir do ecrã do rádio, desloque-se até à estação de rádio pretendida.
2. Prima <**Opções**> ou <> → **Guardar canal**.
3. Seleccione uma localização vazia.
4. Introduza um nome para o canal e prima <**OK**>.

Flash® Player

O dispositivo inclui o Leitor de Flash para a visualização de ficheiros Flash (swf).

Para visualizar um ficheiro Flash,

1. No Modo de espera, prima [] → **Média** → **Leit. Flash**.
2. Desloque-se até um ficheiro flash e prima ◯ (percorra para a direita para localizar ficheiros guardados num cartão de memória).

RealPlayer®

O dispositivo inclui RealPlayer para visualizar vários tipos de ficheiros multimédia e conteúdo streaming da Internet. O RealPlayer suporta ficheiros com as seguintes extensões: 3gp, mp4, rm, ram, ra e rv.

Reproduzir um ficheiro multimédia no RealPlayer

1. No Modo de espera, prima [] → **Média** → **RealPlayer**.

2. Prima <**Opções**> → **Abrir** → **Clips mais recentes** ou **Clip guardado**.

3. Localize um ficheiro multimédia e prima ◯.

Reproduzir conteúdos de streaming da web com o RealPlayer

Quando abrir uma ligação para conteúdos web de streaming através do browser web, o Realplayer colocará o conteúdo na memória intermédia e irá reproduzi-lo (consulte "Navegar numa página web" ▶ 64). Pode utilizar as teclas de função e a tecla de volume para controlar as opções do conteúdo de streaming.

Gravador

Pode utilizar o Gravador para gravar e reproduzir memorandos de voz e clipes de som.

Gravar um clipe de voz

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Média** → **Gravador**.

2. Prima ◯ para iniciar a gravação.

3. Quando terminar a gravação, prima <**Parar**>.

   O clipe de voz é guardado automaticamente.

Reproduzir um clipe de voz

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Média** → **Gravador**.

2. Prima <**Opções**> → **Ir para Galeria**.
3. Percorra até um clipe de voz e prima ◯.

   A reprodução é iniciada automaticamente.
4. Siga o guia no ecrã para controlar a reprodução.

PC Studio

O PC Studio, incluído no PC Studio CD-ROM, é um programa para Windows que permite a gestão das informações pessoais e a sincronização de ficheiros com o dispositivo. Para mais informações, instale o programa e consulte a ajuda do PC Studio.

Instalar o PC Studio

1. Introduza o CD do PC Studio num computador compatível com Windows.
2. Seleccione um idioma para o programa de configuração.
3. Siga as instruções do ecrã.

Durante a instalação, o programa de configuração instalará automaticamente os controladores USB necessários.

Utilizar o PC Studio

Para ligar o telefone a um computador com o PC Studio, deve alterar o modo USB do telefone do dispositivo (consulte "Utilizar o PC Studio" ▶ 74).

capítulo 3

Produtividade Pessoal

Saiba como gerir contactos, agendar eventos do calendário, criar notas e utilizar o QuickOffice e o Adobe® Reader™.

Contactos

Saiba como utilizar cartões de contacto e guardar informações pessoais, como nomes, números de telefone e endereços.

Criar um novo cartão de contacto

Pode armazenar cartões de contacto na memória do dispositivo ou num cartão SIM.

Criar um novo cartão de contacto na memória do dispositivo

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Contactos**.
2. Prima <**Opções**> → **Novo contacto**.
3. Introduzir informações de contacto.

> Para inserir campos de informação adicional, prima <**Opções**> → **Juntar detalhe** → um tipo de detalhe. Para atribuir uma imagem ao cartão de contacto, prima <**Opções**> → **Juntar miniatura** → uma imagem.

4. Quando tiver terminado de introduzir as informações, prima <**Efectuad.**> para guardar o cartão de contacto.

Criar um novo cartão de contacto num cartão SIM

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Contactos**.
2. Prima <**Opções**> → **Contactos SIM** → **Directório SIM** (cartão SIM).
3. Prima <**Opções**> → **Novo contacto SIM**.
4. Introduzir informações de contacto.
5. Quando tiver terminado de introduzir as informações, prima <**Efectuad.**> para guardar o cartão de contacto.

Procurar um cartão de contacto

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Contactos**.
2. Introduza os primeiros caracteres do nome de contacto na caixa de pesquisa.

   Os cartões de contacto são listados, sublinhando o nome que mais se assemelha à sua introdução.
3. Desloque-se até um contacto e prima ◯ para o abrir.

Copiar cartões de contacto

Para copiar cartões de contacto a partir de uma localização da memória para outra,

1. Abrir uma lista de contacto:
   a. No Modo de espera, prima [ ] → **Contactos** (dispositivo de memória).
   b. No Modo de espera, prima [ ] → **Contactos** → <**Opções**> → **Contactos SIM** → **Directório SIM** (cartão SIM).

2. Desloque-se até um contacto e prima <**Opções**> → **Copiar p/ Contactos** ou **Copiar p/ direct. SIM**.

Se tiver introduzido um cartão de memória, também pode copiar contactos do e para o cartão: prima <**Opções**> → **Copiar** → **Para o cartão memór.** ou **Do cartão memória**.

Definir um número predefinido ou um endereço

Alguns cartões de contacto podem incluir mais do que um número ou um endereço.

Para atribuir um único número ou endereço como predefinição,

1. Abra a lista de contacto (consulte "Copiar cartões de contacto" ▶ 55).
2. Percorra até um contacto e prima ○.
3. Prima <**Opções**> → **Predefinidos**.
4. Percorra até um tipo predefinido e prima ○.
5. Percorra até um número ou endereço e prima ○.
6. Quando terminar, prima <**Para trás**>.

Atribuir um número de marcação rápida a um cartão de contacto

Pode atribuir números de marcação rápida até um máximo de oito cartões de contacto ([**2**] até [**9**]); [**1**] está reservado ao número de marcação rápida para o correio de voz.

Para atribuir um número de marcação rápida,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Contactos**.

2. Percorra até um contacto e prima ◯.
3. Desloque-se até um número de telefone e prima <**Opções**> → **Atribuir marc.rápida**.
4. Percorra até um número de marcação rápida e prima ◯.
5. Prima <**Sim**> se necessário.

Atribuir um tom de toque a um cartão de contacto ou grupo

Pode atribuir um tom de toque a qualquer cartão de contacto ou grupo.

Para atribuir um tom de toque,

1. No Modo de espera, prima [⊟] → **Contactos**.
2. Desloque-se até um contacto ou grupo e prima ◯.
3. Prima <**Opções**> → **Tom de toque**.
4. Percorra até um tom de toque e prima ◯.

Para um contacto individual, o dispositivo utilizará o último tom de toque atribuído ao cartão de contacto. Por exemplo, se associar um tom de toque a um grupo e, em seguida, associar outro tom de toque a um cartão de contacto do grupo, o dispositivo utilizará o tom de toque atribuído ao cartão de contacto quando este efectuar uma chamada.

Criar um grupo de contacto

Pode criar grupos de contactos e enviar e-mails ou mensagens a todo o grupo.

1. No Modo de espera, prima [⊟] → **Contactos**.

2. Percorra para a direita para alternar a lista de grupos.
3. Prima <**Opções**> → **Novo grupo**.
4. Introduza um nome e prima ◯.
5. Desloque-se para o novo grupo e prima ◯ para o abrir.
6. Prima <**Opções**> → **Juntar membros**.
7. Percorra até cada contacto que pretende adicionar e prima ◯.
8. Quando terminar de seleccionar os contactos, prima <**OK**> para os guardar no grupo.

Sincronizar os contactos

Para sincronizar os contactos utilizando o perfil de sincronização actual,

1. No Modo de espera, prima [⎘] → **Contactos**.
2. Percorra até um contacto e prima <**Opções**> → **Sincronização**→ **Início**.
3. Percorra até um perfil de sincronização ou dispositivo e prima ◯.

Para alterar os perfis de sincronização ou definições, consulte "Sincronizar o dispositivo" ▶ 75.

Agenda

Utilize o calendário para se manter a par dos seus compromissos, aniversários ou outros eventos.

Criar um evento do Calendário

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Organizad.** → **Agenda**.
2. Percorra até uma data e prima <**Opções**> → **Nova entrada**→ um tipo de evento:
   - **Reunião** - um lembrete numa data e hora específicas
   - **Lembrete** - texto geral
   - **Aniversário** - um lembrete anual de uma data especial
   - **Tarefas** - uma nota sobre uma tarefa específica
3. Complete os campos e ajuste as definições para o evento.
4. Quando terminar, prima <**Efectuad.**> para guardar a entrada.

No campo **Sincronização** , pode especificar se um evento é **Privada** (visualizado apenas por si), **Pública** (visualizado por qualquer pessoa com acesso aos seus dados após a sincronização), ou **Nenhuma** (não sincronizado).

Alterar a vista da Agenda

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Organizad.** → **Agenda**.
2. Prima <**Opções**> → um tipo de vista.

Parar um alarme de evento

Se definir um alarme para o evento de calendário, o alarme tocará durante um minuto à hora especificada. Para interromper o alarme, prima <**Parar**>.

Para silenciar o alarme, prima <**Silêncio**>. Para definir o alarme para ser repetido dentro de pouco tempo, prima <**Silêncio**> → <**Repetir**>.

Alterar opções da Agenda

A partir da vista da agenda, prima <**Opções**> → **Definições** para alterar as seguintes opções:

- **Tom alarme da agenda**: permite definir um tom de alarme personalizado
- **Tempo repet. alarme**: permite definir uma duração de repetição para os alarmes da agenda
- **Vista predefinida**: permite definir a vista exibida quando abre a Agenda
- **Semana começa em**: permite definir um dia para exibir em primeiro lugar na vista semanal
- **Título da vista semanal**: permite definir o título da vista semanal para o número da semana ou para a data

Quickoffice®

Com o Quickoffice, pode abrir ficheiros Word, Excel e PowerPoint no dispositivo.

Abrir um documento Quickoffice

1. No Modo de espera, prima [⊟] → **Organizad.** → **Quickoffice**.
2. Desloque-se para a direita para alternar entre aplicações (Quickword, Quicksheet e Quickpoint).
3. Percorra até um documento e prima ◯.

4. Quando visualizar um documento, prima <**Opções**> para utilizar as seguintes opções:

Opção	Descrição
Zoom	Ampliar parte do documento
Worksheet (Folha)	Mudar para outra folha de cálculo
Go to (Ir para)	Saltar para a parte superior ou inferior de um documento
Search (Opções de procura)	Procurar texto
Start Autoscroll (Iniciar desloc. automát.)	Percorrer automaticamente um documento
Resize (Redimensionar)	Redimensionar uma coluna ou uma linha
Pan (Deslocamento)	Mover para a direita ou para a esquerda
Full screen (Ecrã inteiro)	Utilizar o ecrã inteiro para visualizar

Actualizar Quickoffice

Com o Quickmanager, pode transferir actualizações de programas, novos produtos Quickoffice ou ofertas especiais.

Para actualizar o Quickoffice,

1. No Modo de espera, prima [⊟] → **Organizad.** → **Quickoffice**.

2. Percorra para a direita para mudar para o **Quickmanager**.

3. Percorra até um item do Quickmanager e prima ○.

Adobe® Reader™

Com o Adobe Reader, pode abrir e visualizar documentos PDF.

Para abrir um documento PDF,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Organizad.** → **Adobe PDF**.

2. Prima <**Opções**> → **Procurar ficheiro**.

3. Percorra até um tipo de memória e prima ○.

4. Percorra até um tipo de ficheiro e prima ○.

5. Percorra até um ficheiro e prima ○.

6. Quando visualizar um documento, prima <**Opções**> para utilizar as seguintes opções:

Opção	Descrição
Zoom	Ampliar parte do documento
Procurar	Procurar texto
Ver	Utilize o ecrã inteiro para visualizar ou rodar o documento
Ir para	Avançar para outra página

Notas

Com as Notas, pode criar notas de texto e sincronizá-las com outros dispositivos.

Criar a nota

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Organizad.** → **Notas**.
2. Prima <**Opções**> → **Nova nota**.
3. Introduzir texto.
4. Quando tiver terminado de introduzir o texto, prima <**Efectuad.**> para guardar a nota.

Sincronizar as notas com outros dispositivos

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Organizad.** → **Notas**.
2. Percorra até uma nota e prima <**Opções**> → **Sincronização** → **Início**.
3. Percorra até um perfil de sincronização ou dispositivo e prima ○.

capítulo 4

Web

O dispositivo permite ligar à web sem fios com o browser web integrado. Para se ligar à rede, deve:

- Subscrever a uma rede sem fios que suporte chamadas de dados
- Activar o serviço de dados para o cartão SIM
- Obter um ponto de acesso à Internet a partir do fornecedor de serviços
- Definir as definições da web

O dispositivo está predefinido para aceder à web sem fios. Se não for possível estabelecer ligação à web, contacte o operador para transferir novas definições do browser.

Navegar numa página web

1. No Modo de espera, prima [⊟] → **Web**.

   O dispositivo exibe uma lista dos favoritos e pastas.

2. Aceder a uma página web:

   - Percorra até encontrar um favorito ou pasta e prima ◯
   - Introduza um endereço da Web e prima ◯

3. Ao navegar numa página web, prima sem soltar ◯ para ver ou ocultar a barra de ferramentas:

Ícone	Descrição
	Ligações mais usadas
	Reencaminhar
	Início
	Visão geral da página
	Recarregar
	Procurar
	Parar

4. Para fechar uma ligação à rede, prima <**Sair**>.

- Se o dispositivo exibir "Memória cheia" feche todas as aplicações em curso para libertar a memória do sistema e, em seguida, reinicie o browser.
- O dispositivo exibirá um indicador de segurança (🔒) onde quer que tenha estabelecido uma ligação encriptada.

Enquanto está a navegar, prima <**Opções**> para aceder ao seguinte:

- **Ir p/ endereço web**: ir para a página Web especificada
- **Fichas**: abre a lista de favoritos
- **Guardar como favorito**: permite criar um novo favorito para a página actual

- **Rodar ecrã**: permite alternar para a vista alargada
- **Opções navegação**: permite visualizar as capturas de ecrã de páginas que visitou recentemente ou actualizar a página actual
- **Opções de zoom**: permite aumentar ou reduzir o zoom numa página web
- **Janela**: bloquear todas as janelas de publicidade (janelas de pop-up) durante a navegação na Web sem fios, ou permitir que as janelas de publicidade sejam apresentadas no browser
- **Limpar dados privacd.**: eliminar dados transmitidos durante a navegação na Web sem fios, tais como cookies, dados na cache, histórico ou dados de formulários ou palavras-passe
- **Ferramentas**: permite guardar páginas para visualização offline, enviar uma página web ou visualizar informações sobre a página web
- **Encontrar**: permite procurar texto numa página web
- **Definições**: permite alterar as definições do browser

Alterar definições do browser

A partir do browser, prima <**Opções**> → **Definições** para aceder ao seguinte.

- **Geral**: permite definir o ponto de acesso, página inicial, histórico, segurança e opções Java
- **Página**: permite definir opções para carregamento e apresentação de conteúdo web

- **Privacidade**: permite definir as opções de favoritos e cookies
- **Web feeds**: permite definir a página para actualizar automaticamente

Adicionar um favorito

1. No Modo de espera, prima [] → **Web**.
2. Prima <**Opções**> → **Gestor de favoritos** → **Adicionar favorito**.
3. Introduzir o nome do favorito, endereço e ponto de acesso, tal como um nome de utilizador e uma palavra-passe, se assim o desejar.
4. Prima <**Opções**> → **Guardar**.

Utilize um favorito

Enquanto está a navegar, pode também aceder aos favoritos (consulte "Adicionar um favorito" ▶ 67). Prima <**Opções**> → **Fichas** para aceder ao seguinte:

Ícone	Descrição
	Página inicial do ponto de acesso
	Pasta dos favoritos automáticos
	Pasta que criou
	Pasta predefinida
	Pasta de feeds da web
	Favorito

Guardar uma página web e visualizá-la offline

Quando guardar uma página web, pode visualizar a respectiva cópia offline sem estabelecer ligação à web. A cópia guardada não será automaticamente actualizada; por isso, deve ligar-se periodicamente à web para obter a versão actual.

Guardar uma página web

1. Utilize o browser para aceder à página web (consulte "Navegar numa página web" ▶ 64).
2. Prima <**Opções**> → **Ferramentas** → **Guardar página**.

   A página web é guardada no dispositivo.

Ver uma página web guardada

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Web**.
2. Desloque-se até **Páginas guardadas** e prima ○.
3. Desloque-se até uma página web guardada e prima ○.
4. Para actualizar a página web, prima <**Opções**> → **Opções navegação** → **Recarregar**.

Transferir ficheiros da web

Quando transferir ficheiros da web, o dispositivo guarda-os numa pasta correspondente na Galeria. Por exemplo, o dispositivo guardará as imagens transferidas na pasta **Imagens** .

Os ficheiros transferidos da web podem conter vírus que danificarão o dispositivo. Para minimizar o risco, transfira apenas ficheiros de fontes fidedignas.

Alguns ficheiros multimédia incluem Digital Rights Management (Gestão dos Direitos Digitais) para proteger os direitos de autor. Esta protecção poderá impedir que transfira, copie ou modifique determinados ficheiros.

capítulo
5 Ligação

Aprenda a transferir dados para e a partir do dispositivo através da função sem fios Bluetooth ou do cabo de dados para PC.

Utilizar a função sem fios Bluetooth

Pode ligar a outros dispositivos sem fios Bluetooth dentro de uma distância de 10 metros. As paredes ou outros obstáculos entre os dispositivos poderão bloquear ou prejudicar a ligação sem fios.

Ligar a função sem fios Bluetooth

1. No Modo de espera, prima [⊟] → **Conectiv.** → **Bluetooth**.
2. Desloque-se até **Bluetooth** e prima ◯.
3. Para tornar o dispositivo visível a outros, percorra até **Visibilid.meu telefone** e prima ◯.
4. Seleccione uma opção de visibilidade e prima ◯.

Procurar e acoplar com um dispositivo Bluetooth

1. No Modo de espera, prima [⊟] → **Conectiv.** → **Bluetooth**.
2. Percorra para a direita para abrir a lista de dispositivos emparelhados.

3. Prima <**Opções**> → **Novo disp.emparelh.**.

   O dispositivo pesquisa e apresenta uma lista de dispositivos Bluetooth:

Ícone	Tipo de dispositivo
	Telemóvel
	Computador
	Auricular
	Kit mãos-livres
	Dispositivo de áudio
	Dispositivo desconhecido

4. Percorra até um dispositivo e prima ○.

5. Introduza o código Bluetooth e prima ○.

Para efectuar o emparelhamento com outro dispositivo Bluetooth, ambos os dispositivos devem utilizar o mesmo código. Os auriculares ou kits mãos-livres podem utilizar um código fixo, tal como **0000**.

6. Para permitir que o dispositivo envie e receba dados sem confirmação, prima <**Sim**>. Caso contrário, prima <**Não**> para solicitar uma confirmação.

Alterar opções de dispositivos acoplados

A partir da lista de dispositivos emparelhados, prima <**Opções**> para aceder ao seguinte:

- **Novo disp.emparelh.**: permite procurar outro dispositivo Bluetooth
- **Atrib. nome abrev.**: permite definir um nome curto a um dispositivo emparelhado

- **Definir como autor./Definir como n/ aut.**: permite definir outro dispositivo para ligar automaticamente ou solicitar permissão
- **Apagar**: permite remover o dispositivo a partir da lista
- **Apagar todos**: permite remover todos os dispositivos da lista
- **Sair**: permite fechar a lista de dispositivos emparelhados

Enviar dados através da função sem fios Bluetooth

1. Seleccione um ficheiro ou item para enviar.
2. Prima <**Opções**> → **Enviar**.
3. Desloque-se até **Por Bluetooth** e prima ○.
4. Percorra até um dispositivo emparelhado e prima ○.
5. Se necessário, introduza o código e prima <**OK**>.

Receber dados através da função sem fios Bluetooth

1. Quando um dispositivo tenta aceder ao seu, prima <**Sim**> para permitir a ligação.
2. Prima <**Sim**> novamente para confirmar que pretende receber dados do dispositivo (se necessário).

Os itens aceites são colocados na caixa de entrada. O ícone indica mensagens recebidas através de Bluetooth.

Activar Modo de SIM remoto

Para utilizar o Modo de SIM remoto com um kit mãos-livres compatível,

1. Ligue um kit mãos-livres autorizado ao dispositivo.
2. No Modo de espera, prima [ ] → **Conectiv.** → **Bluetooth** → **Modo de SIM remoto** → **Ligado**.

   Agora pode efectuar ou atender chamadas utilizando apenas o kit de mãos-livres através do cartão SIM do dispositivo.

Para desactivá-lo, prima [ ] → **Sair modo SIM rem.**.

Ligar através de USB

Definir uma acção predefinida para a ligação USB

Para definir o dispositivo de forma a realizar uma acção predefinida quando ligar o dispositivo a um computador com o cabo de dados para PC,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Conectiv.** → **USB** → **Modo USB**.
2. Definir o modo USB predefinido (**Leitor multimédia**, **PC Studio** ou **Transferência dados**).

Também pode definir o dispositivo para **Perguntar ao ligar**, em vez de utilizar um modo USB predefinido Se utilizar esta definição, o dispositivo pedir-lhe-á para escolher o modo USB sempre que se ligar a um computador.

Utilizar o PC Studio

1. Altere a ligação USB para **PC Studio**.
2. Ligue o dispositivo a um computador com o cabo de dados do PC.
3. Execute o o PC Studio e efectue a gestão de dados pessoais e ficheiros multimédia.

   Consulte a ajuda do PC Studio para mais informações.

Sincronizar com o Windows Media Player

Pode copiar ficheiros de música para o dispositivo através da sincronização com o Windows Media Player 11.

1. Altere a ligação USB para **Leitor multimédia**.
2. Ligue o dispositivo a um computador com o cabo de dados do PC.
3. Seleccione **Sincronizar ficheiros multimédia com dispositivo** quando uma janela emergente aparecer no computador.
4. Introduza o nome do dispositivo e clique em **Concluir**.
5. Seleccione e arraste os ficheiros de música pretendidos para a lista de sincronização.
6. Clique em **Começar a Sincronizar**.
7. Quando a sincronização estiver terminada, desligue o dispositivo do computador.

Copiar ficheiros de música para um cartão de memória

1. Insira um cartão de memória no dispositivo.

2. Altere a ligação USB para **Transferência dados**.
3. Ligue o dispositivo a um computador com o cabo de dados do PC.
4. Seleccione **Abrir a pasta para ver os ficheiros** quando uma janela emergente aparecer no computador.
5. Copie ficheiros do computador para o cartão de memória.
6. Quando terminar, desligue o dispositivo do computador.

Sincronizar o dispositivo

Saiba como sincronizar os dados do dispositivo com os dados num computador ou outro dispositivo sem fios.

Criar um novo perfil de sincronização

O seu dispositivo inclui um perfil de sincronização para o PC Studio.

Para criar um novo perfil de sincronização,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Conectiv.** → **Sincroniz.**.
2. Prima <**Opções**> → **Novo perfil de sincron.**.
3. Prima <**Sim**> para copiar as definições a partir de um perfil existente ou <**Não**> para definir novas definições.
4. Defina o seguinte:
   - **Nome perfil sincron.**: permite definir um nome para o perfil.
   - **Aplicações**: permite definir as aplicações a sincronizar

- **Definições de ligação**: permite definir as opções para ligação à rede

5. Prima <**Para trás**> para guardar o novo perfil.

Sincronizar dados

1. Ligue o seu dispositivo a um outro dispositivo sem fios com capacidades Bluetooth (consulte "Procurar e acoplar com um dispositivo Bluetooth" ▶ 70).
2. No Modo de espera, prima [ ] → **Conectiv.** → **Sincroniz.**.
3. Prima <**Opções**> → **Sincronizar**.
4. Desloque-se até um dispositivo e prima ◯, se necessário.

O dispositivo apresenta um medidor de progresso na parte inferior do ecrã.

Após completar a sincronização, pode premir <**Opções**> → **Ver registo** para visualizar uma lista dos dados que foram alterados.

capítulo
6

Programas Adicionais

Saiba como utilizar a Calculadora, o Conversor, o Relógio, Voice Signal, dados GPS e os Marcos.

Calculadora

Para utilizar a calculadora,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Organizad.** → **Calculad.**.
2. Utilize as teclas alfanuméricas e a tecla de navegação para realizar operações matemáticas básicas.

   > Prima [#] para inserir uma casa decimal. Prima [**C**] para limpar um resultado. Prima [∗] para alternar funções.

3. Ao efectuar cálculos, prima <**Opções**> para aceder ao seguinte:
   - **Último resultado**: permite introduzir o resultado do último cálculo
   - **Memória**: permite guardar, consultar ou limpar a memória temporária da calculadora
   - **Limpar ecrã**: permite limpar todos os cálculos do ecrã

Relógio

Na aplicação Relógio, pode ajustar as definições de relógio, definir alarmes e criar um relógio mundial.

Alterar as definições do relógio

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Organizad.** → **Relógio**.
2. Prima <**Opções**> → **Definições** (consulte "Data e hora" ▶ 97).

Definir um novo alarme

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Organizad.** → **Relógio**.
2. Percorra para a direita para visualizar o Alarme.
3. Prima <**Opções**> → **Novo alarme**.
4. Permite definir pormenores do alarme.
5. Prima <**Efectuad.**>.

Parar um alarme

Quando o alarme tocar, prima <**Parar**> para interromper o alarme ou <**Repetir**> para repetir o alarme após um determinado período de tempo. Pode atrasar o alarme (repetir) no máximo cinco vezes.

A definição actual do perfil não afectará o volume de um alarme do relógio.

Criar um relógio mundial

Com um relógio mundial, pode monitorizar a hora em qualquer cidade ou país.

Para criar um relógio mundial,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Organizad.** → **Relógio**.
2. Percorra para a direita para ver a hora internacional.
3. Prima <**Opções**> → **Juntar localidade**.
4. Percorra até uma localidade e prima ○, ou introduza as primeiras letras do nome da localidade a procurar na lista e prima ○.
5. Repita os passos 3 e 4 para adicionar mais cidades, se necessário.
6. Quando terminar de adicionar cidades, prima <**Sair**>.

Conversor

Com o Conversor, pode converter medidas ou moedas a partir de uma unidade para outra. Para converter moedas, necessita de definir uma moeda base e uma taxa de câmbio.

Adicionar moedas e taxas de câmbio

O valor da moeda base é sempre 1. Deve introduzir as taxas de câmbio para as outras moedas, pois estas estão relacionadas com a unidade da moeda base. As taxas de câmbio estão constantemente a ser alteradas. Para assegurar uma conversão correcta, necessita de introduzir uma taxa de câmbio actual.

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Organizad.** → **Conversor**.
2. Percorra para a direita até o tipo exibir a **Moeda**.
3. Prima <**Opções**> → **Taxas de câmbio**.
4. Percorra até uma moeda e prima <**Opções**> → **Mudar nome moeda**.
5. Introduza o nome da moeda base e prima ◯.
6. Prima <**Opções**> → **Como moeda base**.
7. Prima ◯ para confirmar.

Para adicionar outras moedas e taxas de câmbio,

1. Repetir passos 1-4 em cima.
2. Introduza o nome de uma nova moeda e prima ◯.
3. Percorra até uma nova moeda e introduza a taxa de câmbio.

Converter moedas

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Organizad.** → **Conversor**.
2. Percorra para a direita até o tipo exibir a **Moeda**.
3. Percorra para baixo até **Unidade** e percorra para a direita para seleccionar uma moeda a converter.
4. Percorra para baixo até **Quantid.** e introduza a quantidade a ser convertida.
5. Percorra para baixo até **Unidade** e percorra para a direita para seleccionar uma moeda a converter.

   O dispositivo apresenta o resultado da conversão.

Converter medidas

1. No Modo de espera, prima [⎘] → **Organizad.** → **Conversor**.
2. Percorra para a direita para alterar o tipo de medida.
3. Percorra para baixo até **Unidade** e percorra para a direita para alterar a unidade base, se necessário.
4. Percorra para baixo até **Quantid.** e introduza a quantidade base.
5. Percorra para baixo até **Unidade** e percorra para a direita para alterar a unidade de conversão, se necessário.

   O dispositivo apresenta o resultado da conversão.

Voice Signal

A função Voice Signal permite utilizar comandos de voz (em inglês) para efectuar chamadas, consultar informações sobre o contacto, iniciar aplicações e enviar mensagens de texto.

Utilizar a marcação por nome

1. No Modo de espera, prima [⎘] → **Ferramentas** → **Voice Signal**.

   Irá ouvir o pedido "Say a command" (Diga um comando).
2. Após o tom de bip, diga "Call" (Chamar), seguido do nome duma pessoa guardada nos Contactos.
3. Se existirem nomes semelhantes, o dispositivo mostra os 3 melhores candidatos e, em seguida, diz o nome e número que melhor correspondem ao seu comando.

4. Se o nome ou número não forem os pretendidos, diga "No" (Não) e repita até ouvir o nome ou número pretendido.

5. Quando ouvir o nome pretendido, diga "Yes" (Sim).

Procurar contactos

1. No Modo de espera, prima [] → **Ferramentas** → **Voice Signal**.

   Irá ouvir o pedido, "Say a command" (Diga um comando).

2. Após o tom de bip, diga "Look up" (Procurar) e, em seguida, o nome completo do cartão de contacto (nome seguido do apelido).

3. Se existirem nomes semelhantes, o dispositivo mostra os 3 melhores candidatos e, em seguida, diz o nome e número que melhor correspondem ao seu comando.

4. Se o nome ou tipo não forem os pretendidos, diga "No" (Não) e repita até ouvir o nome ou tipo pretendido.

5. Quando ouvir o nome pretendido, diga "Yes" (Sim).

Iniciar aplicações por voz

1. No Modo de espera, prima [] → **Ferramentas** → **Voice Signal**.

   Irá ouvir o pedido, "Say a command" (Diga um comando).

2. Diga "Open" (Abrir) e, em seguida, o nome de uma aplicação.

Enviar uma mensagem de texto

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Ferramentas** → **Voice Signal**.

   Irá ouvir o pedido, "Say a command" (Diga um comando).

2. Diga "Send SMS" (Enviar SMS) e, em seguida, o nome de um destinatário.

3. Quando o editor for aberto com o destinatário introduzido, escreva a sua mensagem de texto.

Dados GPS

Pode visualizar os dados GPS que o ajudarão a navegar, a exibir a posição ou a monitorizar as informações. Antes de utilizar dados GPS, necessita de activar um método de posicionamento através de uma ligação sem fios Bluetooth ou com uma ligação à rede sem fios.

Activar um método de posicionamento

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Ferramentas** → **Dados GPS**.

2. Prima <**Opções**> → **Defs. posicionamento**.

3. Percorra até um método de posicionamento (**GPS Bluetooth** ou **Com base na rede**) e prima <**Opções**> → **Activar**.

Se activar o GPS Bluetooth, necessita de o emparelhar com um dispositivo activado por Bluetooth (consulte "Procurar e acoplar com um dispositivo Bluetooth" ▶ 70). Logo que activar um método de posicionamento, o dispositivo tentará abrir a respectiva ligação quando iniciar dados GPS.

Navegar com dados GPS

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Ferramentas** → **Dados GPS** → **Navegação**.
2. Prima <**Opções**> → **Definir destino** → **Coordenadas**.
3. Introduza a latitude e longitude do seu destino e prima a tecla de função e prima ○.

   O seu dispositivo apresentará a direcção do destino, a velocidade actual e a duração da viagem.
4. Para interromper a navegação GPS, prima <**Opções**> → **Parar navegação**.

Visualizar a posição actual

No Modo de espera, prima [ ] → **Ferramentas** → **Dados GPS** → **Posição**.

Monitorizar detalhes da viagem

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Ferramentas** → **Dados GPS** → **Dist. viagem**.
2. Prima <**Opções**> → **Iniciar**.

   O seu dispositivo monitorizará detalhes da viagem, incluindo distância, tempo e velocidade.
3. Para interromper a monitorização de detalhes da viagem, prima <**Opções**> → **Parar**.

Marcos

Com os Marcos, pode guardar a localização actual ou introduzir manualmente novas localizações.

Para adicionar um marco,

1. No Modo de espera, prima [⊟] → **Ferramentas** → **Marcos**.
2. Prima <**Opções**> → **Novo marco** → **Posição actual** ou **Introduzir manualm.**.

Para adicionar a localização actual automaticamente, o dispositivo necessita de ter uma ligação activa.

3. Introduzir informações sobre o marco, se necessário.
4. Quando terminar de introduzir informações de um marco, prima <**Efectuad.**>.

capítulo 7

Gestores

Saiba como gerir ficheiros, aplicações, configurações de dispositivo, teclas de activação e ligações.

Gestor de ficheiros

Com o Gestor de ficheiros, pode pesquisar e organizar os seus ficheiros ou pastas.

Procurar um ficheiro ou uma pasta

1. No Modo de espera, prima [] → **Organizad.** → **Gestor fic.**.
2. Prima <**Opções**> → **Encontrar**.
3. Percorra até um tipo de memória e prima ◯.
4. Introduza o texto no campo de pesquisa e prima ◯.
5. Para abrir um ficheiro ou uma pasta a partir dos resultados da procura, percorra até um ficheiro ou pasta e prima ◯.

Criar uma nova pasta

1. No Modo de espera, prima [] → **Organizad.** → **Gestor fic.**.
2. Prima <**Opções**> → **Nova pasta**.
3. Introduza um nome para a pasta e prima ◯.

Mover um ficheiro para uma pasta

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Organizad.** → **Gestor fic.**.
2. Percorra até um ficheiro ou pasta e prima <**Opções**> → **Mover para pasta** → um tipo de memória (se necessário).
3. Percorra até uma pasta e prima ○.
4. Se necessário, percorra até uma subpasta e prima ○.
5. Prima ○.

Gestor de aplicações

O dispositivo suporta aplicações concebidas para o sistema operativo Symbian e a a plataforma Java, Micro Edition (J2ME™). O dispositivo não suporta aplicações concebidas para outros sistemas operativos ou plataformas Java (nomeadamente PersonalJava™). Para transferir aplicações para o dispositivo, consulte "Transferir ficheiros da web" ▶ 68.

Instale uma nova aplicação

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Instalação** → **Gest. aplics.**.
2. Percorra até uma aplicação e prima <**Opções**> → **Instalar**.

3. Siga quaisquer instruções e solicitações que surjam no ecrã.

O gestor de aplicação tenta verificar automaticamente as assinatura digitais e certificados de uma aplicação durante a instalação e exibirá um aviso se aplicação não corresponder aos requisitos de segurança normais. Para proteger o dispositivo e os seus dados, não instale aplicações que não tenham assinaturas digitais ou certificados válidos.

Alterar opções de instalação

No Modo de espera, prima [ ] → **Instalação** → **Gest. aplics.** → <**Opções**> → **Definições** para aceder ao seguinte:

- **Instalação software**: definir para permitir ou bloquear instalações
- **Verif. certif. online**: permite verificar certificados online durante a instalação das aplicações
- **End. web predefinido**: permite definir um endereço web predefinido para verificação de certificados online

Remover uma aplicação

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Instalação** → **Gest. aplics.**.
2. Percorra até uma aplicação e prima <**Opções**> → **Remover**.
3. Prima <**Sim**> para confirmar.

Gestor de dispositivos

Esta função está dependente da rede e poderá não estar disponível a partir do operador. Se estiver disponível, o Gestor de dispositivos permite ao operador ajudá-lo com as configurações de dispositivo. Antes de iniciar uma sessão de configuração, necessita de definir um perfil de servidor.

Definir um perfil de servidor

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Ferramentas** → **Gestor dis.**.
2. Prima <**Opções**> → **Novo perfil servidor**.
3. Defina as seguintes opções de servidor de acordo com as instruções disponibilizadas pelo operador:

- **Nome do servidor**: introduza um nome para o servidor
- **ID do servidor**: permite definir o ID do servidor remoto
- **Senha do servidor**: permite definir a palavra-passe que deve ser utilizada pelo gestor de dispositivos para sincronizar o seu dispositivo
- **Ponto de acesso**: permite definir um ponto de acesso
- **Endereço do host**: permite definir o endereço web do servidor anfitrião
- **Porta**: permite definir uma porta para utilização do gestor de dispositivos
- **Nome do utilizador**: permite definir um nome de utilizador para este perfil

- **Senha**: permite definir uma palavra-passe de utilizador para este perfil
- **Permitir configuraç.**: permite que o servidor configure o seu dispositivo
- **Aceit.aut.todos peds.**: permite aceitar automaticamente novos pedidos de configuração
- **Autenticação na rede**: permite definir a solicitação de autenticação da rede

4. Quando tiver terminado a definição das opções, prima <**Para trás**>.

Iniciar uma sessão de configuração

1. No Modo de espera, prima [⊟] → **Ferramentas** → **Gestor dis.**.
2. Percorra até um perfil de servidor e prima <**Opções**> → **Iniciar configuração**.
3. Prima <**Sim**> para confirmar.
4. Se necessário, percorra até um ponto de acesso e prima ◯.

Gestor de chaves de activação

Quando transferir conteúdos digitais, poderá ter de adquirir uma chave de activação a partir do site web que permite o acesso ao ficheiro.

Visualizar chaves de activação

1. No Modo de espera, prima [⊟] → **Ferramentas** → **Chs. activ.**.
2. Percorra até uma pasta e prima ◯:
   - **Chaves válidas**: todas as chaves de activação válidas

- **Chvs. inválidas**: chaves de activação expiradas
- **Chvs. não atrib.**: chaves de activação de ficheiros multimédia que já não estão guardadas no dispositivo

3. Percorra até uma chave de activação e prima ○.

Restaurar uma chave de activação expirada

Quando uma chave de activação expirar, necessita de adquirir direitos adicionais para utilizar o ficheiro multimédia.

Para restaurar uma chave de activação expirada,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Ferramentas** → **Chs. activ.**.
2. Percorra até **Chvs. inválidas** e prima ○.
3. Percorra até uma chave de activação e prima <**Opções**> → **Rest. chav. activação**.
4. Prima <**Sim**> para confirmar.
5. Siga as instruções do ecrã.

Gestor do cartão de memória

Com o Gestor do cartão de memória, pode fazer cópias de segurança e restaurar dados, proteger um cartão de memória com uma palavra-passe ou visualizar detalhes da memória. Antes de utilizar um cartão de memória pela primeira vez, necessita de o formatar.

Formatar um cartão de memória

O dispositivo suporta sistemas de ficheiros FAT16 ou FAT32.

1. Insira um cartão de memória (consulte o Guia de consulta rápida).
2. No Modo de espera, prima [ ] → **Organizad.** → **Memória**.
3. Prima <**Opções**> → **Formatar cart. mem.**.
4. Prima <**Sim**> para confirmar.

Efectuar cópias de segurança dos dados para um cartão de memória

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Organizad.** → **Memória**.
2. Prima <**Opções**> → **Criar cópia mem.tel.**.
3. Prima <**Sim**> para confirmar.

Restaurar dados de um cartão de memória

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Organizad.** → **Memória**.
2. Prima <**Opções**> → **Restaurar do cartão**.
3. Prima <**Sim**> para confirmar.

Proteger um cartão de memória com uma palavra-passe

Os dispositivos que não suportam esta função, tais como computadores pessoais, não podem ler o cartão enquanto que a protecção de palavra-passe estiver activa. Remova a protecção de palavra-passe do cartão para o utilizar com os respectivos dispositivos.

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Organizad.** → **Memória**.
2. Prima <**Opções**> → **Definir senha**.
3. Introduzir e confirmar uma palavra-passe (até 8 caracteres).
4. Para remover a palavra-passe, prima <**Opções**> → **Remover senha**. O dispositivo solicitará que introduza e confirme novamente a palavra-passe.

Ver detalhes da memória

Para visualizar a memória utilizada e disponível no cartão de memória,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Organizad.** → **Memória**.
2. Prima <**Opções**> → **Detalhes memória**.

Gestor de ligações

Com o Gestor de ligações, pode visualizar os detalhes das ligações de dados e fechar as ligações activas.

Ver detalhes da ligação

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Conectiv.** → **Gest. ligs.**.
2. Percorra até uma ligação e prima <**Opções**> → **Detalhes** para aceder ao seguinte:
   - **Nome**: o ponto de acesso actual ou modem (se estiver a utilizar uma ligação de acesso telefónico)
   - **Portad.**: o tipo de ligação de dados
   - **Estado**: o estado de ligação
   - **Total**: a quantidade total de dados recebidos e enviados

- **Receb.**: a quantia de dados recebidos
- **Enviadas**: a quantidade de dados enviados
- **Duração**: o período de tempo em que a ligação está aberta
- **Velocid.**: velocidades actuais de transferência
- **Pt. ac.**: nome do ponto de acesso em uso
- **Partilh.**: o número de aplicações que utilizam a mesma ligação

Fechar uma ligação aberta

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Conectiv.** → **Gest. ligs.**.
2. Percorra até uma ligação e prima <**Opções**> → **Desligar**.
3. Prima <**Sim**> para confirmar.

capítulo 8

Definições

Saiba mais sobre as definições do seu dispositivo. Para aceder às definições do seu dispositivo,

1. No Modo de espera, prima [ ] → **Definições**.

2. Percorra até uma categoria (**Geral**, **Telefone**, **Ligação** ou **Aplicações**) e prima ◯.

> Também pode aceder a algumas das definições de outros menus: prima <**Opções**> → **Definições**.

Definições gerais

Personalização

Controle o aspecto e o comportamento do visor, modo de espera, tons e idioma (para as definições dos **Temas**, consulte o Guia de consulta rápida).

Ecrã

- **Brilho** - permite definir o brilho do visor
- **Tamanho de letra** - permite definir o tamanho do texto no visor
- **Boas vindas** - permite definir uma nota de texto ou imagem a exibir quando ligar o dispositivo

- **Duração da luz de fundo** - permite definir o tempo de atraso até a luz de fundo diminuir
- **Tempo de atenuamento** - permite definir o tempo de atraso até a luz de fundo desligar

Modo de espera

- **Espera activa** - permite definir a exibição de atalhos da aplicação e eventos de calendário no Modo de espera
- **Atalhos** - permite definir os atalhos da tecla de função para o Modo de espera
- **Aplics. espera activa** - permite definir os atalhos de aplicação para exibição do Modo de espera

Tons

- **Tom de toque** - permite definir um tom de toque para chamadas de voz recebidas
- **Tom chamada vídeo** - permite definir um tom de toque para chamadas de vídeo recebidas
- **Tipo de toque** - permite definir um tipo de toque
- **Volume de toque** - permite definir o volume para tons de toque e alertas de mensagem
- **Tom alerta de msg.** - permite definir um tom para texto a receber ou mensagens multimédia
- **Tom alerta e-mail** - permite definir um tom para mensagens de e-mail a receber

- **Tom alarme da agenda** - permite definir um tom para eventos de calendário
- **Tom alarme do relógio** - permite definir um tom para o alarme do relógio
- **Alerta vibratório** - permite definir um alerta vibratório para chamadas e mensagens recebidas
- **Tons de teclado** - permite definir o volume dos tons do teclado
- **Tons de aviso** - permite definir o dispositivo para emitir um tom de aviso (por exemplo, quando a bateria estiver fraca)

Idioma

- **Idioma do telefone** - permite definir um idioma do visor (para todos os menus e aplicações)
- **Idioma de escrita** - permite definir um idioma para escrever mensagens (para todos os editores de texto e dicionários)
- **Texto assistido** - permite ligar ou desligar o texto assistido (para todos os editores de texto).

Data e hora

Controle o aspecto e comportamento da data, hora e alarmes.

- **Hora** - permite definir a hora actual (prima [**C**] para alternar entre am e pm)
- **Fuso horário** - permite definir o fuso horário
- **Data** - permite definir a data actual
- **Formato da data** - permite definir o formato da data

- **Separador da data** - permite definir um separador da data
- **Formato da hora** - permite definir um formato da hora
- **Separador da hora** - permite definir um separador da hora
- **Tipo de relógio** - permite definir um tipo de relógio para o visor
- **Tom alarme do relógio** - permite definir um tom para o alarme do relógio
- **Tempo repet. de alarme** - permite definir o tempo de atraso de repetição dos alarmes
- **Dias úteis** - permite definir os dias da semana em que os alarmes irão tocar
- **Hora do operador rede** - permite definir a rede para actualizar automaticamente a hora e a data

Acessórios

Defina o dispositivo a utilizar como acessório, seja o auricular ou um kit mãos-livres: prima <**Opções**> → **Estab. como predef.**. Pode alterar as seguintes definições para ambos os acessórios:

- **Perfil predefinido** - permite definir o perfil predefinido para o acessório
- **Atendimento auto.** - permite definir o acessório para responder automaticamente às chamadas recebidas (quando ligado ao dispositivo)

Segurança

Permite definir códigos de segurança e gerir certificados de segurança ou módulos de segurança.

Telemóvel e cartão SIM

- **Pedido do código PIN** - permite definir o dispositivo para solicitar um código PIN de cada vez que o ligar
- **Código PIN** - permite definir um código PIN para o dispositivo
- **Código PIN2** - permite definir um código PIN2 (fornecido com alguns cartões SIM)
- **Período bloq. auto. tlm.** - permite definir o atraso antes do dispositivo bloquear automaticamente
- **Código de bloqueio** - permite definir um código de bloqueio para o dispositivo
- **Bloquear teclado se a ta...** - permite bloquear o teclado automaticamente sempre que o dispositivo for fechado
- **Bloquear se o SIM mudou** - permite bloquear o dispositivo automaticamente sempre que o cartão SIM for alterado
- **Grupo utiliz. restrito** - permite definir o dispositivo para restringir chamadas de e para o grupo seleccionado de utilizadores
- **Confirmar serviç. SIM** - permite definir o dispositivo para exibir mensagens de confirmação quando utilizar um serviço SIM

Gestão de certif.

O dispositivo utiliza certificados digitais para verificar a identidade e autenticidade de vários serviços online e software. Estes certificados ajudam a manter os dados pessoais seguros e a evitar vírus e software perigoso.

Na Gestão de certificados, pode visualizar detalhes dos certificados, eliminar certificados ou alterar as seguintes definições de fiabilidade:

- **Internet** - permite definir o dispositivo para verificar servidores web que utilizam este certificado
- **Verif. online certif.** - permite definir o dispositivo para verificar o certificado relativamente a uma lista de certificados rejeitados
- **VPN** - permite definir o dispositivo para verificar as ligações VPN que utilizam este certificado

Módulo segurança

Gerir módulos de segurança no dispositivo.

Defs. originais

Repor as definições originais. Necessita de introduzir o código de bloqueio para repor o dispositivo. Após introduzir o código, o dispositivo reiniciará.

Posicionam.

Controle os métodos e os servidores que o dispositivo utiliza para recuperar as informações de posicionamento global.

Métodos posicionam.

- **GPS Bluetooth** - permite definir o dispositivo para utilizar a função Bluetooth de forma a recuperar as informações de posicionamento global
- **Com base na rede** - permite definir o dispositivo de forma a utilizar a rede celular para recuperar as informações de posicionamento global

Servidor posicionam.

- **Ponto de acesso** - permite definir um ponto de acesso para o servidor de posicionamento global
- **Endereço do servidor** - permite definir um endereço de web para o servidor de posicionamento global

Definições do telefone

Chamada

Controle como o dispositivo gere as definições de ID do chamador, chamada em espera, marcação rápida e outras definições de chamadas.

- **Enviar meu número** - permite enviar a sua identificação tendo em conta as preferências ou definições de rede
- **Chamadas em espera** - permite alertá-lo se receber uma chamada enquanto está ao telefone
- **Rej. cham. com SMS** - permite definir o envio de uma mensagem de texto aos chamadores que rejeitou
- **Texto da mensagem** - permite definir a mensagem a enviar aos chamadores rejeitados
- **Imag. na ch. de vídeo** - permite definir uma imagem a utilizar durante uma chamada de vídeo
- **Remarcação automát.** - permite definir a remarcação automática de uma chamada interrompida
- **Mostrar duração cham.** - permite exibir a duração de uma chamada
- **Resumo após ch.** - permite exibir um resumo após uma chamada

- **Marcação rápida** - permite definir a marcação rápida
- **Atend. c/ qualq. tecla** - permite atender uma chamada ao premir qualquer tecla (excepto [⏻], [↩] e [▲/▼]).
- **Alerta durante chamada** - permite definir um tom quando receber uma mensagem durante uma chamada
- **Tecla lateral de volume** - permite definir [▲/▼] para silenciar o toque ou rejeitar chamadas quando a tecla for premida durante a recepção de uma chamada
- **Subir** - permite responder a uma chamada ao abrir o dispositivo

Desv. chamadas

Desviar chamadas recebidas para outro número. Quando desviar chamadas, precisa de especificar um número a receber ou um tempo de atraso para chamadas desviadas.

Chamadas de voz

- **Todas as ch. de voz** - permite desviar todas as chamadas de voz
- **Se ocupado** - permite desviar as chamadas quando estiver noutra chamada
- **Se não atendida** - permite desviar chamadas que não atendeu
- **Se fora de alcance** - permite desviar chamadas quando se encontra fora da área de serviço

- **Se não disponível** - permite desviar chamadas quando o dispositivo está desligado

Ch. de dados e vídeo

- **Todas ch. dados/víd.** - permite desviar todas as chamadas de dados e de vídeo
- **Se ocupado** - permite desviar as chamadas quando estiver noutra chamada
- **Se não atendida** - permite desviar chamadas que não atendeu
- **Se fora de alcance** - permite desviar chamadas quando se encontra fora da área de serviço
- **Se não disponível** - permite desviar chamadas quando o dispositivo está desligado

Restr.chams.

- **Chamadas a efectuar** - permite impedir a realização de chamadas
- **Chams. internacionais** - permite impedir a realização de chamadas para números internacionais
- **Intern.excepto domést.** - permite evitar chamadas internacionais para países que não o de origem
- **Chamadas a chegar** - permite impedir a recepção de todas as chamadas
- **Chs. receb. estrang.** - permite definir para impedir a recepção de chamadas quando estiver fora da área de serviço local

Rede

Controlar modos de rede e métodos de selecção.

- **Modo da rede** - permite definir o funcionamento numa rede UMTS ou GSM ou em ambas (modo duplo)
- **Escolha de operador** - permite que o dispositivo seleccione automática ou manualmente uma lista de redes celulares

Para receber serviços noutra rede, necessita de seleccionar uma que tenha um acordo de roaming com a rede local.

- **Mostrar info. célula** - permite indicar quando o dispositivo é utilizado numa Rede Micro Celular
- **Definições do operador** - verifique o seu operador de acordo com o cartão que está a utilizar

Definições de ligação

Bluetooth

Controlar a função sem fios Bluetooth.

- **Bluetooth** - permite ligar ou desligar a função Bluetooth
- **Visibilid.meu telefone** - permite exibir ou ocultar o dispositivo a outros dispositivos com Bluetooth and definir durante quanto tempo outros dispositivos com Bluetooth conseguem ver o dispositivo
- **Nome meu telefone** - permite definir um nome para o dispositivo
- **Modo de SIM remoto** - activar o acesso ao cartão SIM no dispositivo para poder efectuar chamadas utilizando um kit mãos-livres ou auricular Bluetooth ligado ao dispositivo

USB

Controlar o que acontece quando ligar o dispositivo a um computador.

- **Modo USB** - permite definir como **Leitor multimédia** (ao sincronizar com o Windows Media Player para copiar ficheiros multimédia), **PC Studio** (quando utilizar o PC Studio para sincronizar ficheiros) ou **Transferência dados** (quando utilizar o cartão de memória para transferir ficheiros)
- **Perguntar ao ligar** - permite definir o modo a utilizar quando ligar a um computador

Pts. de acesso

Controlar ligações de ponto de acesso, palavras-passe e páginas iniciais.

- **Nome da ligação** - permite definir um nome para a ligação de ponto de acesso
- **Portadora dos dados** - permite definir o tipo de transmissão
- **Nome ponto acesso** - permite definir o endereço web para o ponto de acesso
- **Nome do utilizador** - permite definir um nome do utilizador
- **Pedir senha** - permite solicitar uma palavra-passe quando ligar a um ponto de acesso
- **Senha** - permite definir uma palavra-passe para o ponto de acesso
- **Autenticação** - permite definir um modo de autenticação
- **Página inicial** - permite definir uma página inicial para os pontos de acesso que ligam aos serviços web

Também pode definir definições avançadas para os Pontos de acesso: prima <**Opções**> → **Definiç. avançadas**.

- **Tipo de rede** - permite definir um tipo de rede (IPv6 ou IPv4)
- **Endereço IP telefone** (apenas IPv4) - permite definir o endereço IP do dispositivo
- **Endereço DNS** (IPv4) - permite definir endereços DNS (endereços dos servidores de domínio primário e secundário) ou definir o endereço 0.0.0.0 para a detecção automática
- **Endereço DNS** (IPv6) - permite a definição de endereços DNS (endereços dos servidores de domínio primário e secundário) ou definir como **Automático** (utilizar detecção automática) ou **Bem conhecido** (utilizar endereços IPv6 conhecidos)
- **Ender.servidor proxy** - permite definir o endereço IP do servidor proxy
- **Número porta proxy** - permite definir o número da porta do servidor proxy

Dados pacotes

Controlar ligações de dados por pacote ao utilizar uma rede GPRS.

- **Lig. dados pacotes** - permite ligar uma ligação de dados por pacote, **Quando necessár.** (se uma aplicação necessitar de enviar dados por pacote) ou **Quando disponível** (sempre que uma ligação de dados por pacote numa rede GPRS ficar disponível)
- **Ponto de acesso** - permite definir um nome de ponto de acesso para enviar dados por pacote para um computador (consulte a ajuda PC Studio)

Configurações

Ver configurações de rede recebidas pelo seu operador. Para aplicar as configurações, prima <**Opções**> → **Guardar**.

Controlo de APN

Controlo da utilização de ligações por pacotes de dados, caso o cartão SIM suporte o serviço de controlo de ponto de acesso. Para activar ou desactivar este serviço, ou para alterar os pontos de acesso autorizados, prima <**Opções**>.

Definições das aplicações

RealPlayer

Permite controlar a forma como o RealPlayer reproduz vídeos ou multimédia por streaming.

Vídeo

- **Contraste** - permite definir o contraste para a reprodução de vídeo
- **Repetir** - permite repetir a reprodução de vídeo

Streaming (Proxy)

- **Utilizar proxy** - permite definir o uso do servidor de proxy

- **Ender.servidor proxy** - permite definir o endereço de um servidor de proxy
- **Número porta proxy** - permite definir a porta do número de um servidor proxy

Streaming (Rede)

- **Pt. acesso predefin.** - permite definir um ponto de acesso predefinido
- **Tempo em linha** - permite definir um tempo para continuar online quando o RealPlayer estiver inactivo
- **Porta UDP mais baixa** - permite definir a parte inferior de várias portas do servidor
- **Porta UDP + elevada** - permite definir a porta máxima num intervalo de várias portas de servidor

Câmara

Controlar o modo como a câmara captura imagens ou vídeos.

Imagem

- **Qualidade da imagem** - permite definir a qualidade da captura de imagens para Alta, Normal ou Baixa
- **Mostrar img. captur.** - permite definir uma imagem capturada antes de voltar ao Modo de câmara
- **Resolução da imagem** - permite definir uma resolução para novas imagens
- **Nome predef. imagem** - permite definir uma etiqueta predefinida para novas imagens
- **Mem. em utilização** - permite definir uma localização para guardar novas imagens

- **Medição da luz** - permite utilizar um fotómetro do tipo Matriz, Ponto ou Medido ao centro

Vídeo

- **Comprimento** - permite definir a captura de vídeos curtos ou longos
- **Resolução do vídeo** - permite definir uma resolução para novos vídeos
- **Nome predef. vídeos** - permite definir uma etiqueta predefinida para novos vídeos
- **Memória em uso** - permite definir uma localização para guardar novos vídeos

Gravador voz

Controlar a qualidade e localização da memória dos clipes de voz.

- **Qualidade de gravação** - permite definir a gravação de clipes de voz com qualidade elevada ou compatíveis com MMS
- **Memória em uso** - permite definir uma localização para guardar novos clipes de voz

Gestor aplics.

Controlar como o dispositivo instalará novas aplicações.

- **Instalação software** - permite definir a instalação apenas de programas com certificados de segurança (com assinatura) ou de todos os programas
- **Verif. certif. online** - permite que o certificado de segurança das aplicações seja verificado

- **End. web predefinido** - permite definir um endereço web predefinido para utilização durante a verificação dos certificados de segurança

Registo

Definir durante quanto tempo o Registo guardará as informações de dados por pacote e de chamada.

capítulo 9

Resolução de problemas

Se tiver problemas com o dispositivo, experimente estes procedimentos antes de contactar um técnico de assistência.

Contactar um centro de serviço

Se tiver tentado a solução da resolução de problemas e ainda tiver problemas com o dispositivo, anote o seguinte e contacte o seu revendedor local ou o serviço pós-venda da Samsung:

- Número(s) do modelo do dispositivo
- Número(s) de série do dispositivo
- Uma descrição clara do problema

Quando contactar a Samsung, utilize os números de telefone, endereços de correio electrónico ou endereços postais do seu país de residência.

Quando ligar o dispositivo, podem surgir as seguintes mensagens:

Mensagem	Experimente o seguinte para solucionar o problema:
Inserir cartão SIM	Certifique-se de que o cartão SIM está instalado correctamente.

Mensagem	Experimente o seguinte para solucionar o problema:
Bloqueado	A função de bloqueio automático está activada. Para utilizar este dispositivo, necessita de premir <**Desbloq.**> e introduzir o código. Para desactivar a função de bloqueio automático, 1. Prima [ ] → **Definições** → **Geral** → **Segurança** → **Telemóvel e cartão SIM**. 2. Defina o período de bloqueio automático para **Nenhum**.

Mensagem	Experimente o seguinte para solucionar o problema:
Código PIN	Ao utilizar o dispositivo pela primeira vez ou quando a solicitação do código PIN estiver activada, necessita de introduzir o PIN fornecido com o cartão SIM. Para desactivar a função de solicitação do código PIN: 1. Prima [ ] → **Definições** → **Geral** → **Segurança** → **Telemóvel e cartão SIM**. 2. Defina a solicitação do código PIN para **Não**.

Mensagem	Experimente o seguinte para solucionar o problema:
Bloqueado Cód. PIN. Introduzir Cód. PUK:	O cartão SIM está bloqueado, normalmente como resultado da repetida introdução incorrecta do PIN. Necessita de introduzir o PUK fornecido pelo operador.

O dispositivo não apresenta um sinal (sem barras junto ao ícone de rede)

- Se tiver acabado de ligar o dispositivo, aguarde durante 2 minutos para que o dispositivo localize a rede e receba um sinal.
- Poderá não conseguir receber um sinal em túneis ou elevadores. Desloque-se para uma área aberta.
- Poderá estar situado entre áreas de serviço. Deverá receber um sinal ao entrar numa área de serviço.

Esqueceu-se de um código de segurança, PIN ou PUK

O código de bloqueio predefinido é **00000000**. Se tiver esquecido ou perdido este ou outro código, contacte o vendedor ou o operador.

O visor mostra linhas brancas.

O visor poderá exibir linhas brancas se tiver ligado o dispositivo após um longo período de não utilização ou se tiver retirado a bateria sem ter desligado o dispositivo. O visor deverá corrigir-se dentro de pouco tempo.

Depois de introduzir um número, a chamada não é marcada

- Certifique-se de que premiu [ ].
- Certifique-se de que acedeu à rede certa.
- Certifique-se de que o número de telefone não foi restringido.

Seleccionou um contacto para chamar, mas a chamada não é efectuada

- Certifique-se de que está guardado o número correcto nas informações de contacto.
- Volte a introduzir e guarde o número, se necessário.

Um outro chamador não consegue ouvi-lo a falar

- Certifique-se de que não está a tapar o microfone integrado.
- Aproxime o microfone integrado da boca.
- Se estiver a utilizar um auricular, certifique-se de que este está correctamente ligado.

A qualidade de som da chamada é fraca

- Certifique-se de que não está a bloquear a antena interna no topo do dispositivo.
- Se estiver situado em zonas com sinais fracos poderá perder recepção. Desloque-se para outra área e tente novamente.

A bateria não carrega correctamente ou, às vezes, o dispositivo desliga-se durante o carregamento

- Desligue o dispositivo da bateria, retire e volte a colocar a bateria. Tente carregar novamente.
- Os terminais da bateria poderão estar sujos. Limpe os contactos dourados com um pano macio e suave e volte a tentar o carregamento da bateria.
- Se a bateria não carregar totalmente, elimine adequadamente a bateria usada e substitua-a por uma nova.

O dispositivo está muito quente

Ao utilizar várias aplicações simultaneamente, o dispositivo requer mais energia e poderá sobreaquecer. Isto é normal e não afectará nem o desempenho nem a vida útil do dispositivo.

O dispositivo solicita a eliminação de alguns dados

A memória disponível é pouca. Mova os dados para um cartão de memória ou elimine itens antigos das aplicações.

Uma aplicação está bloqueada (não responde)

1. Prima sem soltar [ ] para abrir a lista da aplicação.
2. Percorra para a aplicação que está bloqueada e prima [**C**] e, em seguida, <**Sim**>.
3. Inicie a aplicação novamente.

Não encontra um dispositivo com capacidades Bluetooth

- Certifique-se de que ambos os dispositivos têm a função Bluetooth activada.
- Certifique-se de que a distância entre os dispositivos não é superior a 10 metros e que estes não estão separados por paredes ou outros obstáculos.
- Certifique-se de que a visibilidade do dispositivo não está definida como **Oculto**.
- Certifique-se de que ambos os dispositivos são compatíveis com tecnologia sem fios Bluetooth.

Índice remissivo

Declaração de Conformidade (R&TTE)

Nós, **Samsung Electronics**

declaramos sob a nossa única e inteira responsabilidade que o produto

Telemóvel GSM : SGH-i450

com o qual esta declaração está relacionada, estando em conformidade com as seguintes normas e/ou outros documentos normativos.

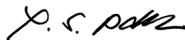
SEGURANÇA	**EN 60950-1:2001+A11:2004**
EMC	**EN 301 489-01 V1.5.1 (11-2004)**
	EN 301 489-07 V1.2.1 (08-2002)
	EN 301 489-17 V1.2.1 (08-2002)
	EN 301 489-24 V1.2.1 (11-2002)
SAR	**EN 50360:2001**
	EN 62209-1:2006
RADIO	**EN 301 511 V9.0.2 (03-2003)**
	EN 300 328 V1.6.1 (11-2004)
	EN 301 908-1 V2.2.1 (10-2003)
	EN 301 908-2 V2.2.1 (10-2003)

Declaramos que [todos os testes de rádio essenciais foram efectuados e que] o produto em cima indicado encontra-se em conformidade com todos os requisitos essenciais da Directiva 1999/5/EC.

O procedimento de avaliação de conformidade referido no Artigo 10 e detalhado no Anexo[IV] da Directiva 1999/5/EC foi realizado com o envolvimento do(s) seguinte(s) organismo(s) notificado(s):

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK*
Marca de identificação: 0168

CE0168

A documentação técnica mantida pelo:

Samsung Electronics QA Lab.

que pode ser disponibilizada a pedido.
(Representante na EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*

2007.09.28 **Yong-Sang Park / Director de Assistência**

(local e data de emissão) (nome e assinatura do responsável)

*** Este não é o endereço do Centro de Assistência da Samsung. Para obter mais informações sobre o endereço ou o número de telefone do Centro de Assistência da Samsung, consulte o cartão da garantia ou contacte o revendedor onde adquiriu o tel.**

* Dependendo do software instalado ou do operador ou país, algumas das descrições neste manual podem não corresponder ao seu telefone.
* Dependendo do seu país, o seu telefone e acessórios podem ser diferentes das ilustrações neste manual.

SAMSUNG ELECTRONICS

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-17289A
Portuguese. 12/2007. Rev. 1.0